The Eastern Miscellany

東方

第十五卷

第三號

商務印書館發行



The Commercial Press, Limited, Shanghai, China.

第十五卷第四號要目豫告

中國財政狀況

日本之對華政策及兩國之關係

德國開戰之原因

論中國棉業之發展

俄國社會主義運動之變遷

歐美新聞事業概要（續）

說陶磁器

鐵類之防鏽防腐法

航空界之現狀

戰爭與發明（續）

一九一八年萬國化學原子量表

(注意)凡關於定購本誌交付價銀之函件請逕寄發行所勿由編輯者轉遞爲禱

THE EASTERN MISCELLANY

(*Issued Monthly*)

不許轉載

中華民國七年三月十五日初版發行

編輯者 華陽陳仲逸

發行者 商務印書館

印刷所 上海北河南路北首寶山路 商務印書館

總發行所 上海棋盤街中市 商務印書館

分售處 北京 天津 保定 奉天 吉林 長春 龍江 濟南 東昌 開封 洛陽 太原 西安 南京 杭州 蘭谿 吳興 安慶 蕪湖 南昌 九江 漢口 武昌 長沙 寶慶 常德 衡州 成都 重慶 瀘縣 達縣 福州 廈門 廣州 潮州 汕頭 香港 桂林 梧州 雲南 貴陽 石家莊 哈爾濱 新嘉坡 商務印書分館

月出一冊 費須先惠

項目	一冊	六冊	十二冊
定價 現款及兌票	四角	二元二角	四元
定價 郵票（以一二分及一角者爲限）	四角二分	二元三角一分	四元二角
郵費 本國	三分半	二角一分	四角二分
郵費 日本	三分半	二角一分	四角二分
郵費 外國	一角四分	八角四分	一元六角八分

廣告價目表

等第	地位	價目
特等	底封面之外面	全面六十元 半面三十五元
優等	封面底封面之內面	全面四十八元 半面二十八元
上等	圖畫中及正文前	全面三十六元 半面二十一元
普通	插入正文中及正文後	全面二十四元 半面十四元 每行一元

三期以上九五折 半年以上九折 全年八折

特等優等上等均半面起登 普通四行起登每行五號字二十八字

如用色紙及彩印價目另議 色紙一面起登彩印一頁起登

每期贈本雜誌壹份 繪圖刻圖價目另議

民國六年督軍團會議之攝影（五月二十二日在北京東四牌樓開會）



自右向左前列一蔣雁行二曹錕三張懷芝四孟恩遠五王占元六李厚基七閻錫山中列一徐樹錚二師景雲後列五倪嗣冲六陳光遠七靳雲鵬徐均未詳



黑龍江督軍
鮑貴卿



吉林督軍
孟恩遠



陝西督軍
陳樹藩



山西督軍
閻錫山



雲南督軍
唐繼堯



河南督軍
趙倜

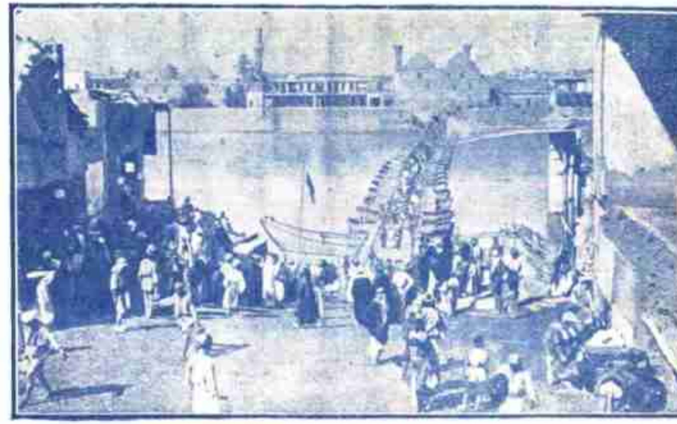


福建督軍
李厚基

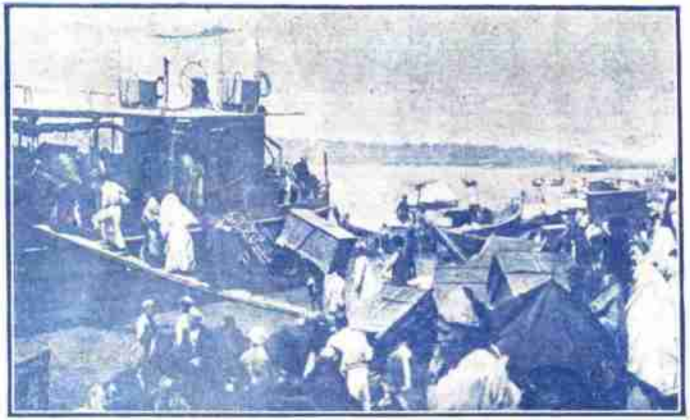


廣西督軍
譚浩明

英軍佔領報達後之情形



報達街市素極污穢英軍佔領後竭力整頓氣象一新



報達居民乘英政府所備船隻赴白斯拉訪問親友

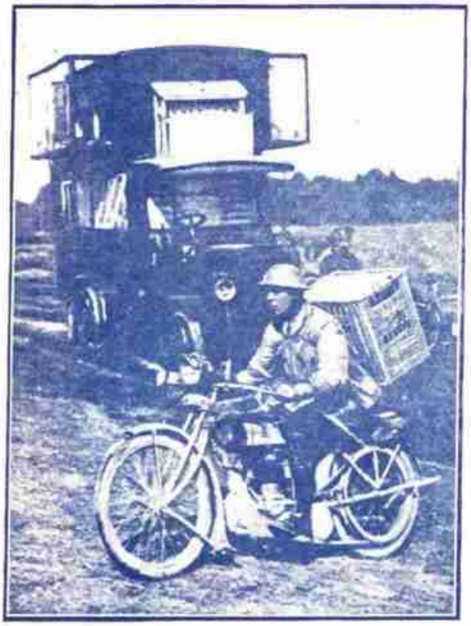


印度屬地兵在報達之狀現



英軍佔領報達後報達城內大橋上之光景

法比戰地之傳書鴿

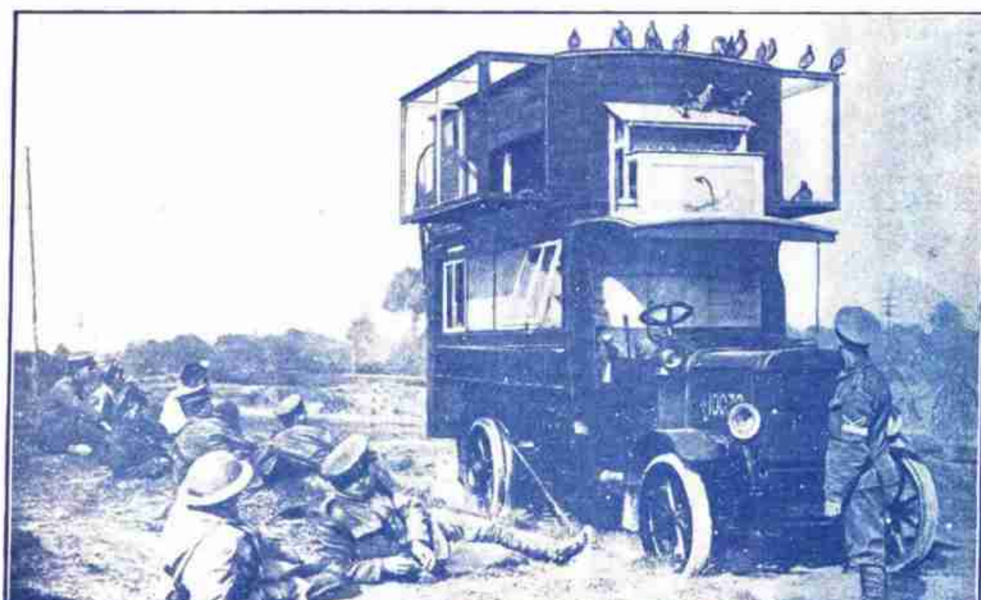


兵士携鴿籠乘脚踏車赴戰壕

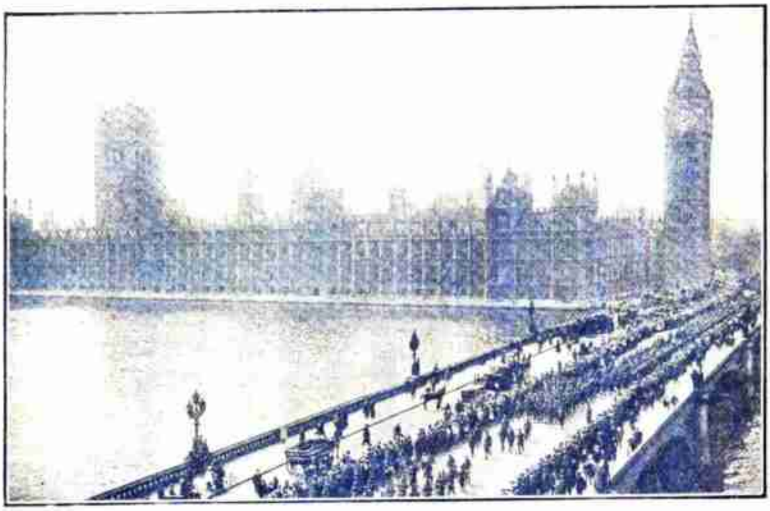


戰地傳書鴿自戰壕齎書而返

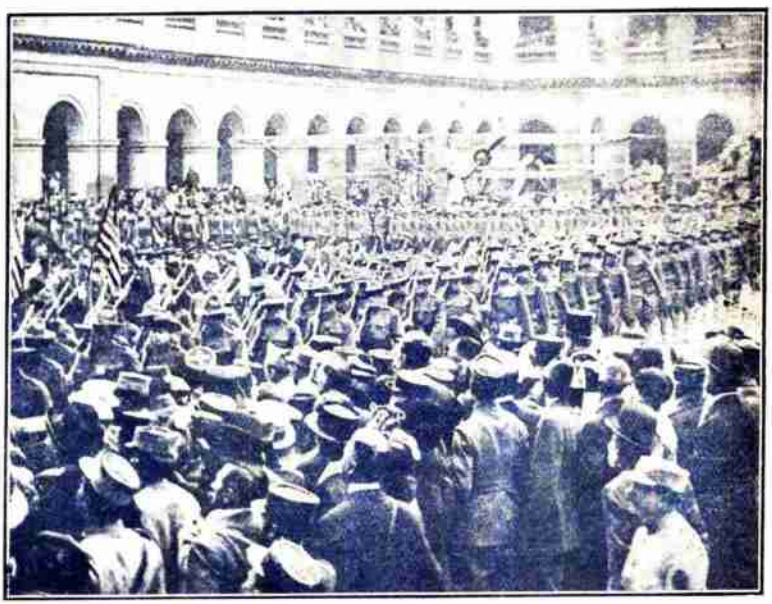
托摩車頂裝木籠以居羣鴿爲戰地傳書鴿之巢穴



此次大戰法比戰地傳之鴿書用甚廣此種鴿頗常於軍用摩托車之頂圖一木籠以居之有時開籠使舍軍書飛至戰壕復由戰壕携回書飛歸後哨之本營可不至於值事云



美國赴歐助戰之兵士從英國國會前經過



美國第一批赴歐助戰之軍隊行經巴黎恩范里特宮前

東方雜誌

第十五卷 第三號

●進化與進步……樊炳清（一）
●談屑……傖父（八）
死之哲學　中國農田收穫量與德國之比較
●北美合衆國之人口狀態……高勞（一三）
●開灤礦務公司之沿革及其現狀……君實（二三）
●述俄國過激派領袖李寧……善齋（二九）
●大戰爭與世界平和問題（續）……遜齋（三五）
●世界饑饉史（續）……愈之（四三）
●美國婦女選舉權運動之成功……愈之（五二）
●勞動者失業保險制度……君實（五七）
●馬來半島（續）……薩君陸（六九）
●歐美新聞事業概況……愈之（七三）
●銀之小史……愈之（八二）
●印度之美術及其近代美術思想之變遷……愈之（八五）
●國家主義之根本的批評……君實（九一）
●元也里可溫考（續）……陳垣（九七）
●中國古代社會鉤沉……易白沙（一〇一）
●美國最新之製糖工業……君實（一〇五）
●樹木與人生之關係……君實（一一一）

誌目次

民國七年 三月

竹紙料製造法……平佚（一一六）

坦克大礟……愈之（一一八）

歐戰中最新智識（續）……薩君陸（一二一）

讀廣雅堂詩隨筆……蒼虬（一二五）

桃大王因果錄（續）……林紓 陳家麟（一三一）

小說攷證卷七（續）……蔣瑞藻（一四〇）

內外時報……（一五三）

敬求學界同人發起名約會啓事 論我國煤礦與近來煤市之關係 北京大學之進德會 鼠患 中國紡織業之近況 中國製粉工業 中國航運界之大勢 紀日本印刷物之加價 新中國及其實業問題 中國之函授學校 北京大學研究所之內容 日人安川氏論中日親善之基礎 論長江沿岸之鐵礦 東遊日記（續）

法令……（一九一）

修正中華民國國會組織法 修正參議院議員選舉法 修正衆議院議員選舉法 蒙古四部西藏第二屆衆議院議員選舉施行法 職官任免令

中國大事記……（二〇九）

插畫

督軍團在北京會議攝影 各省督軍攝影八幅 英軍佔領報達後之情形四幅 法比戰地之傳書鴿三幅 美國赴歐助戰軍隊二幅

東方雜誌

第十五卷
第三號

進化與進步

樊炳清

自達爾文拉馬克之徒。以進化之理律生物。久成定論矣。厥後學子。推其律以說人事。而其說乃有可通有不可通。於是樂天與閔世之爭辯以起。此無他。說人事者。皆好賦之以值故也。夫在生物學。未嘗不言值。如優劣勝敗諸名。是然。即物論物。謂其必如是或不如是焉爾。及推諸政治道德。則往往以人爲主。而著想於利害得失。故其所賦值。更涵嚮上之義焉。於是有謂今必勝於古。將必優於往者。而進化一名。漸與進步之義相混。通俗用之。愈益無分別。自吾觀之。進化實與進步不同。世界雖有進化而無進步。樂天與閔世之爭。皆泥乎嚮上之見者。舍嚮上以言進化。其爭兩可息矣。請申吾說。

何言乎世界無進步也。夫有所進。必有所止。果嚮上而進者。其終極當爲無可更上之境。問此境爲何。人人意中。乃不得而設想。何則。孰爲至善。此亙古不可定之論

也。且世之以進化說政治道德者。豈不曰人所由孳孳動作而不息者。皆承前人之產而大成之。以共趨於至善之境也哉。然使眞有至善之境而一旦達焉。則人事窮。動作息矣。人事窮。動作息。是退也。非進也。辯者曰否否。吾所謂至善之境。乃如海上神山。可近而不可卽。無慮其窮與息也。雖然。謂世界嚮上者。其意固以爲後人聰明材力。益累而益精。益演而益大也。而推厥終極。乃惟盤旋於可近不可卽之境。則縱令不窮不息。而斯時之人之聰明材力。不得不終歸於鈍滯矣。是亦退也。非進也。且夫人之聰明材力之所以可驚可貴。而思想事功之所以永無窮息者。非徒以其能因。又以其因中有創。故恆以數十百年爲一期。而蹊徑別闢焉。及夫風會一新。前此之設思立論。皆土苴矣。若執進步以觀世界。謂其常循天則。自趨於至善。則後來之人。但能處於完善前人事業之地位。是有因無創也。有因無創。是仍退也。非進也。故曰世界無所謂進步。藉曰進步焉。亦如行旅。自東之西。其足則動矣。而未嘗出乎員輿之表。人固不得執嚮上之値爲衡。而謂立乎西者之優於立乎東者也。今之執嚮上之義。盛稱說世界進步者。特所謂時代產物。亦後人之土苴而已矣。

然則謂世界無進化乎。是又不然。近人智巧。優出隆古之民萬萬。此昭然之事實。莫可爲爭者。特世運以循環爲進化。而非以直進爲進化。其間無嚮上之値可言。斯其所以異於進步爾。今夫世間事物之理。僅有此數竭人之聰明材力。可以發而窮也。然而不虞其窮者。以事物之理。皆產自結合。故方諸物質。必結合無數質點。始成物體。其質點之存在有盡限者也。其結合以成物體。則由配列之位置不同。而無盡限。惟理亦然。世所謂名言精義者。皆取部分事物之理。結合主觀。亂以成之。而其結合之方不同。其所用以結合者。又恰如異性殊色。多面之質點。其表之以符號也。更各有所以爲眩者在。標題造語之新奇。傳講重譯之變轉。而結合之途滋繁。

矣世間義理所以能綿古層出不窮者以此其所以相反而並存者亦以此今之人動囂囂然曰古質今文古巧今拙又囂囂然曰必求新而戒狃故必主我而戒襲人然任取古今人所言平心深慮以相比附乃恆見有異而同同而異者焉則豈古人聰明材力果不逮後人又豈後人心思耳目皆能擺脫古人而無遺也哉毋亦其結合與表出之方千變萬易有足以眩世者耳惟結合與表出之方不一是故益合益分層推遞衍以達於無窮其爲言皆因也皆創也皆以創爲因亦以因爲創也因與創之無窮而其言或能各擅一代之勢其得勢也舉世信之莫得而奪之其失勢也舉世棄之莫得而復之世有所謂時代產物者此物也若夫變遷之會緩劇不同大小不同其所變焉而產者又各有宜於時不宜於時之別於是根諸言想見諸事功而政治之隆窳顯焉道德之升替判焉學問藝術之精粗深淺別焉此世運盛衰所由終古循環而無已時也歷世久遠生民衆多其所以爲變所以爲產者則皆既存而不滅者也於是繁簡殊致焉文質異觀焉巧拙判等焉此則時實爲之非必簡之勝於繁質之利於文巧之愈於拙也進化之理蓋如是焉而已苟執永遠絕對之値觀之往古來今不出一轍言其精能則皆精能言其迷妄則皆迷妄安有所謂進步者哉夫善明進化者莫如易易明剛柔陰陽之理亦言時行言不息漢儒之說易也曰、『易一名而含三義易簡一也變易二也不易三也故繫辭云乾坤其易之蘊邪又云夫乾確然示人易矣夫坤隤然示人簡矣易則易知簡則易從此言其易簡之法則也又云爲道也屢遷變動不居周流六虛上下無常剛柔相易不可爲典要惟變所適此言順時變易出入移動者也又云天尊地卑乾坤定矣卑高以陳貴賤位矣動靜有常剛柔斷矣此言其張設布列不易者也』吾欲省易簡一義但以「易而不易不易而易」二語括之(不易自易簡、易則簡而不簡)若變其名以釋進化則

可曰進而不進不進而進。夫所謂進而不進不進而進者。是正前所謂有進化無進步之眞詮也。且由是以觀進化之理。早爲吾先民所已發。且立義尤精焉。然則吾輩日變名以爲創者。果未嘗有一創。此又其一左證也。或曰如子所言。是變化而非進化。人事之非徒有變化。西哲論進化者辯之已精。豈未之前聞歟。應之曰吾意亦視進化與變化爲有異也。夫謂古今人所作爲。徒如重矩疊規。此落彼起。此方是變化。若如上文所云。人能各出其聰明材力。結合散在亡窮之義理。而更建義理。是則以因爲創者。非徒復演已也。復演有限界。創作無限界。復演局於天行。創作起於人事。其截然不同者也。且夫既產者既存。既存者皆後人之所資以創也。是故古昔言思。雖不絕隱現於後世。而內蘊之疏密。外及之廣狹。終有異同。斷未有如其原態而復演之者。吾所以曰有進化而不欲曰有變化。正爲此也。假使宇宙之間。僅僅有變化而止者。則吾含生負氣之倫。其無能甚。其無味亦甚。將一切言論事功。皆徒勞大愚之爲。雖有妄人。寧能悍然作此語哉。吾以爲言論事功。自各有眞値。在所當致辯者。其値存於一時而非永遠。起於相校而非絕對。宜於其世。利於其羣。是謂一時之値。是謂相校之値。有此値焉。雖老生常談而不可侮。無此値焉。雖達人妙語而不爲重。人所以貴乎言論事功者。貴此値也。然而世有惑者。乃以一時且相校之値。視爲永遠且絕對之値。遂疑人智益演而益精。人功益新而益善。然則竟言進步可矣。奚必更言進化。言進化者。蓋深知世運循環之理。有不可爭者在也。凡建樹一義。苞蘊必宏。及其達之以言。恆苦未盡。不善觀之。每得其反。苟善觀之。皆得其通。夫曰無進步。又曰有進化。其言若相反也。而深思之士。固知其相反之爲一貫矣。卽如是篇所論。意在破薄古崇今之惑。然又曰惟宜於其時利於其羣者爲有値。其言亦相反也。而在吾意中。仍不失爲一貫也。

或又曰子疑世界無進步微論於理當否然失諸閔世沮人進取甚無謂也應之曰否慨末俗之澆漓悲人能之局促斯乃閔世者也若如上文所云進退已兩失其値本無所謂進奚有所謂退世固未足樂悲亦於何有（無進無退與言不進不退義殊蓋不進不退云者於辭莫能立此言進退皆無値耳）今夫義理之以相合爲分如彼也生民之以相因爲創如此也其已產者不滅前之人皆各有利羣濟時之功其待產者無窮後之人不患無角智竭材之地謂宇宙玄祕孰玄祕是謂生人靈能孰靈能是則雖謂吾爲樂觀者可也且吾以爲沮人進取者未有甚於時代之惑者也一論議一主義之既擅勢也風靡當時波及全世狃而仍之傅會而滋益之雖有明哲莫或能脫必任時自移至於途窮功躓然後迴車返轡焉凡有不入時之言輒不審眞僞以狂妄加之則甚矣其沮人進取也卽如今日者歐西之士自詡百餘年來進步之奇速以謂其政教學術善矣美矣循是前進而大成之可矣噫其果善美也耶其亦窮極思反終變其途以爲進耶吾誠不之知從吾之意將謂彼土政教已顯其弊學術已窮其涯必有一日改絃易轍而化以東方古代思想者焉則世未有不震驚吾言而以爲狂妄者也雖然揆諸天道徵諸人事其理有不可磨滅者矣進化之途有二其一同途而小變以因仍爲變者也其爲變也歲時弗絕其二異途而大變以更革爲變者也其爲變也恆數百年爲期兼此二變以爲進化此進化所以無窮息也準是以推則歐美今日之政教禮俗之美善與否姑不必深論要其有異途而大變之一日乃理之所莫能逃其善之美之者所謂時代之惑也然則吾之別進化與進步者正所以明循環之理破時代之惑眎世之驚眩進步迷而不知易道者果孰善進取也哉

最易使人驚眩世界進步者其惟所謂物質文化乎人皆言自十九期而還科學之精一日千里乃至起電驅

風翔空潛海幾盡舉天然力而征服之進步之跡昭著若斯孰得而誣也自吾觀之是亦進化而非進步文矣巧矣然不以其文其巧產斵上之值夫世之以物質文化爲善者以其能福吾民也福之言者樂之之謂然而樂生於償欲古人質拙欲寡則償易今人文巧欲大則償難其樂之量甚難言之樂之量不可定則善之鵠不能立故質拙與文巧於善不善無與也且人之所以求樂其徒恃物質歟抑精神重於物質歟飫於物質而慊於精神得此失彼是仍不得謂進步也人將言時未逮耳逮其時所以飫吾精神者必如其於物質然無如深而審之物質之欲與精神之欲其相消長乃爲逆比也姑即其著焉者言之自造物之器精而財富失其均焉自殺人之器精而戰伐滋其禍焉害生於利禍倚於福人自謂勝天而不知其已爲天所勝蓋有如此者抑吾之爲斯論非疾惡物質文化也非如託爾斯泰之徒以返樸還淳爲說也返樸還淳云者理之所可許勢之所不能何則既產則常存也吾固信後此物質界其文其巧庸能超邁今茲然亦信後人之所以視物質文化與所以矯其害濟其窮者終有丕然變途之一日以義易利以靈易質以雅易俗以幽玄易淺露以從容易忙促此其可據理而逆援往而推者不如是不足以顯進化妙用也設狃於物質文化而驚眩近代之進步則昔之人何愚今之人何智昔之進何紓今之進何疾其首當致疑者矣況自今以往若準墜體加重之理以倍速而進則千萬年後待發之蘊會有窮期縱令無窮亦寡焉矣然而世界猶有不可計數之年其後來者終當返諸頓滯無功之境是又謂往者何智來者何愚先進何疾後進何紓也天道胡爲而偏私時行胡爲而不律曾謂進化大道而有偏私與不律者存焉乎

斵聞人之論我國者曰戰國之世百家爭鳴創解精思於斯盛作道在有所競也其後政教顓輒人尚嬰守是以數千年間長夜沈沈渟流無動是說也深思之士未

嘗不致疑焉。何則。謂是羣而劣也耶。前不能有是。謂是羣而優也耶。後不應如是。歸獄政敎之顚輒耶。則既倒因爲果。政敎者其羣所作爲之跡。苟有弗善弗利。不容其久存矣。若諉因民性之嬰守耶。則又以能創能競之美歸之。其矛盾尤顯也。持吾前說疏之。疑難立解。蓋昔之言論趨於異。非必進步。後之言論歸於同。亦非必退步。彼一時此一時。各有利其時者。在惟其利也。是以存也。戰國之際。世方務兵。民不得息。故有主常道以救其失者焉。有應事勢以策其功者焉。故其爲言也厖。而理不敵勢。此儒者之言之所以不見用。而霸術之卒以彊秦也。及既建大一統。則本黃老之意。用儒者之言。卽此已足治天下而有餘。後此二千年間。治亂雖不一轍。然大抵得此則治。喪此則亂。此又儒術之所以獨尊而治道之所以無大變異也。凡若是者。時爲之。天限之。皆自然之果也。苟徇世俗所謂進步者以衡論之。則惟優者能久存。儒術明優於霸道。故雖謂秦漢以後。大有進步亦無不可。若但從吾前說。不以進步觀。而以進化論。則夫制度文物之縟密。義理事功之繁博。未嘗不後甚於前。由簡而繁。由質而文。斯含生者之所共有。羣者之所同也。而不然者。將謂自有中國以來。中惟戰國一代進步。獨驟其前其後要皆鈍滯亡功。是則天意有偏私。時行有不律。偏私與不律。失進化之軌矣。

十餘年來。吾國風會一變。言必揚新抑舊。事必崇西黜中。遂至舉他人之秕政惡俗淺見謬語。一切漫然稱道之。襲擬之。莫敢爲評論。爲創解者。終乃輕視事功之値相率斂手無所爲。吁。吾以爲中歐人進步之說之惑者。深且切也。爲破其惑。期以自重自進。茲篇之作。其亦非盡無益者歟。

談屑

傖父

死之哲學

友人于瑾懷君定一。曾自電車墜下。暈絕半日始甦。于君自言。『當醒覺時。身臥榻上。開眼見電燈已明。知爲夜中。周視室內。乃無一故物。噫。此爲何地。予何爲至此。甚自驚異。纔聞門外有人。急呼入詢之。其人告予曰。汝自電車墜下。由捕房送汝來此。汝未之知耶。此爲醫院。醫生已爲汝裹創。汝流血頗多。汝衣已易。汝未之覺耶。予乃恍然憶及墜車事。且覺傷處隱隱作痛。因追憶墜車後覺身臥地上。欲起無力。除此一念以外。別無他念。此後意念全絕。無所痛苦。設從此竟死。則死亦大佳』。于君之言。出於實地經驗。予信其不誤。歐洲哲學家多言死之無痛苦。得于君言。益證實矣。予嘗謂西洋一切哲學思想。求之吾國。殆無不具有端倪。惟關於死之研究。在西洋哲學家著作頗富。而吾國無聞焉。子路問死。孔子以未知生焉知死告之。後世之人。對於死之問題。更無有措意者。西洋在羅馬時代。斯篤克學派最盛。人材輩出。皆具嚴正之性格。與高尙之精神。勇於自制。嚴於規律。熱心道德。尊重義務。鼓吹愛國的觀念。獎勵獻身的行爲。羅馬帝國。所以四出征伐。無敵於天下者。皆斯篤克學派養成之國民性爲之。是派中偉人。有軍事家。有政治家。有哲學家。皆功施燦然。炳於史册。今日歐洲文化。雖較羅馬時代進步。然以吾儕異國人之眼光觀之。覺今日歐人之品性與行事。尙有十之七八。爲斯篤克學風之所遺留者。斯篤克學派之於西洋社會。猶儒家之於東洋社會。皆文化之源泉也。然斯篤克學派之得力處。實在於死之研究。蓋彼以對於死之準備。爲哲學中主要目的之一。故常費力於死之精究。是派學者。皆以死爲自然之休息。對於死之恐佈。實由於病的

想像而生。希臘柏拉圖派哲學家克蘭他氏所作『慰藉文學』言『死者使人得幸福而去苦痛。脫離奴隸於殘忍主人之手。出罪人於囚獄之中。停疾患。離貧苦。是天之所與最後最大之恩惠也。』是等論旨。斯篤克派之著書。多引用之。是派哲人關於死之思想。名言雋論甚多。不暇縷述。其所主張。皆不外以死爲苦痛之終。而視身體之物化爲災害者。則皆斥爲至愚極謬之論。故斯篤克學派盛行時。其人皆勇於奮鬬。敢於冒險。毫無恐怖之念。惟其流弊。則自殺盛行。帝王將相碩學名流。多有自殺者。哲學家對於自殺。雖間有非難。然大都認爲正當者居多。尼羅帝之師傅色納嘉。至以自殺爲被壓制者及衰病者之避難所。其著作中謂『人若生而有興味時。生存可也。如失其興味。則歸於汝所自來之處。是亦汝之權利也。』云云。又當時有一名人。患重病。招親友商之。人皆勸其攝養。一斯篤克學者則謂『生命者。吾人與奴隸及獸類皆有之。不足爲重。惟高尙之死爲有價值。』因勸其自殺。病者深然其說。乃治後事。絕食三日。沐浴就死。猶以臨死之愉快告人。近世歐人。於患病或失意時。輒以手鎗自殺。猶爲此時之遺風。而後世法律。嚴禁自殺。亦懲於此時之風氣然也。基督教傳入羅馬以後。始以死爲上帝所加於人之刑罰。由始祖亞當獲罪於上帝。罰生斯世。死後沉淪於地獄。受永劫之苦痛。惟信奉基督教。實行禮拜。始得赦罪。入永生極樂之境。故基督教之目的。在使人以死爲最可恐怖之事。非從宗教上之法式。無脫此恐怖之希望。與斯篤克派之思想。根本不同。然宗教上之戰鬬殺戮。史不絕書。其視死如歸。略無恐怖之念者。則以好勇輕生之風習。自希臘羅馬以來。浸潤既久。加之以極樂永生之信念。深印腦底。與斯篤克派之學說。已融而爲一也。羅馬以後之哲學家。其關於死之思想。仍與斯篤克派相去無幾。就予所見。如英人倍根、德人叔本華之著作中。對於死之問題。皆有所論列。培根謂『羅馬教徒弗蘭愛

爾派曾言人苟思其指端被壓或被刺。其苦痛如何。則死後全身腐爛解體時之苦痛可知。然死之苦痛實比一肢之疼痛爲少。以器官之最重要者。非感覺之最銳敏者也。』又謂『熱心奮鬪而死者。不感疼痛。與血液激熱時之負傷者同。故精神傾注於美善事業者。能脫離死之苦悶。』其他論旨。大致與羅馬之色納嘉見解無甚差異。叔本華爲近世哲學名家。主意志不滅之說。以意志爲本體。以生命爲現象。現象有生滅。本體無生滅。其學說非數言所能盡。而其關於死之見解。亦謂『死者。不過腦髓活動停止。意志消滅之一刹那。有機體之破壞。實際在既死以後。故死與入眠相去無幾。較昏倒猶差。其時之感覺。無何等之不快。』又謂『雖非命之死。亦決無所苦。負重傷時通常皆不知覺。或事後始覺之。或因其表見於外面而覺之。』與斯篤克派學說。先後同揆。可知現時歐人。仍抱如此之觀念。我中國社會。自古迄今。皆以死爲最可恐怖之境。賢哲之士。概以好生惡死爲人之常情。下等社會。更參以迷信。如地獄刀鋸之慘。森羅殿訊鞫之嚴。益足以增其恐怖。雖政治家道德家。對於忠臣烈婦之自殺。亦常加以獎勵。舍生取義。殺身成仁之說。亦垂爲格言。近世革命家。更輸入歐洲思想。以『不自由毋寧死』一語。鼓吹其流血革命之主義。然吾人之觀念。終與歐人不同。吾人皆以死爲受苦痛之事。故以自殺爲義務。於不能避免時勉爲之。歐人則以死爲脫離苦痛之事。以自殺爲權利。可以自由之意志處置之。死之觀念不同如斯。則吾人之怖死。甚於歐人。亦無怪其然。吾國軍隊之怯弱。民氣之委靡。官吏之貪黷。皆由怖死之一念而來。然國民之勤勉節儉。耐苦忍辱。較勝於歐人者。亦未始不由於此。蓋對於死之觀念既異。則對於生之觀念。亦自然不同。吾人之所謂生。乃僅僅不至於死之謂。故雖爲缺乏之生。煩惱之生。屈辱之生。吾人皆視爲較愈於死。除生命以外。一切意志慾望。凡非生之所必須者。皆當裁抑之。鎮壓之。或

屏絕之。故其生之觀念。屬於狹義。所謂消極的生活。平面的生活是也。歐人之所謂生。非僅保其生命而已。既有生命。則凡與生命相隨伴之意志慾望等。務使其發達暢遂。若意志慾望被窒塞。而僅餘生命。毫無意味。不如死之爲愈。故其生之觀念。屬於廣義。所謂積極的生活。直立的生活是也。若以生命譬之爲火。吾人之火。僅以不至於熄滅爲限度。而在限度以內。務竭力節減燃料。雖光度甚弱。熱力甚微。亦所勿恤。蓋恐燃料盡則火不能保也。歐人之火。光必明。熱必烈。愈明愈熱則愈佳。而燃料在所不計。若燃料不足。則熄滅亦不以爲意。不自由毋寧死。爲歐人之熟語。固足以代表歐人之思想。在吾人亦有足以代表吾人思想之熟語。所謂『好死不如惡活』是也。彼苟不死。務須自由。吾苟得活。不嫌其惡。彼我思想不同如此。故吾國不欲模倣西洋文明則已。果欲模倣西洋文明。則非從思想上根本改革不可。卽非輸入死之哲學不可。吾人外衡世局。內審國情。知非有多數人之死。決不能快少數人之生。而此多數人之肯死與否。則當以死之哲學能否普及爲斷也。

中國農田收穫量與德國之比較

曾聞人言。美國有專門家考察中國農業。謂中國農民。用力甚勤。故農產亦豐。卽使改用西洋新法。其農利亦不能大增。今偶閱農學書。載德國近年應用人造肥料。產額日增。以一九〇〇年與一九〇九年比。所用肥料。約加十分之八。所收農作物。約加九分之一。其一九〇九年。每一公頃所收小麥。爲二二萬公斤。以中德權度比較換算。卽中國一畝約收小麥二千零六十二斤。中國小麥。多產於北方。其收量若何。吾人不能詳密計算。南方以麥爲雜作。主要之農麥爲水稻。以江蘇上等稻田收穫量計之。田主歲收米三石。田戶留其十之四。爲二石。合計產米五石。米每石約重百六十斤。共重八百斤。以穀計之。約爲千斤。又江蘇之田所稱一畝。其實不過一畝之四分之一或五分之一。而田主簿籍上之畝數。

較之官家簿籍上之畝數。亦常有增加。故此千斤之收額。實際上僅爲四分之一畝所產。故必增加四分之一。方爲實際之收穫量。照此計算。則江蘇上等稻田每畝收穀一千二百五十斤。較之德國一九〇九年之小麥收穫量。約差八分之三。可知我國農田之利。尙有未盡。美人調查之言。當未確實。惟農產之增。不僅賴於方法之改良。資本亦爲重要之原素。若農產增加十分之一。肥料須增加十分之八。（卽前用十分者今須用十八分）則其所需資本。已可推想。況現在重要肥料含燐淡加里等質者。世界各國。無不需要。價値日高。則肥料增加十分之八時。資本之增加。或且不止加倍。而全國交通機關。旣未普及。農產之輸出。良難。出產增加。價値或反因而低落。故採用新法以後。農產必然增進。而農利之增進。能有幾何。殊未可必。美人調查之言。或亦有所見也。講求農學者。能於此等問題。詳確解明。俾國人知應用農學新法後。確能增進農利若干。則利之所在。人必趨之矣。





北美合衆國之人口狀態

譯日本外交時報
美國某博士原著
高勞

一 總論

凡研究一國之社會狀態。其第一之要項爲生活於其領域內人口之數據最近之調查。(一九一〇年舉行)合衆國本土之人口約九千二百萬。比諸世界諸大國。約得中國四分之一。全英帝國四分之一弱。俄國五分之三。較合衆國人口多者僅此三國而已。次則法國及其殖民地。其人口約與美國相等。德意志及日本各得美國三分之二。英蘭及蘇格蘭、普魯士、法國本土等各得美國五分之二。此乃就美國本土之人口而言也。若併屬領之人口加算之。在一九一〇年調查時。生活於美國旗下者。無慮一億〇一百萬人。而海外屬領之人口中。菲列濱羣島約占五分之四。玻德黎各島約占十分之一焉。

二 人口增加率

與人口現在數同占一國社會經濟之重要地位者。人口之增加率是也。合衆國爲新建之國。其人口增加率。比諸歐洲諸舊國非常激進。最近之人口較之一七九〇年始行戶口調查時。約增二十三倍。過去三十年間。約增二倍。然英國過去六十年間。僅增二倍。法國則百年間不過增加三分之一而已。自第一回戶口調查以來。合衆國之人口。於一七九〇年至一八六〇年中。每十年約增加三分之一。一八六〇年至一八九〇年中。



每十年約增加四分之一。一八九〇年至一九一〇年中每十年增加五分之一。今列各年調查人口數如下。

調查年分	合衆國人口
一九一〇年	九一、九七二、二六六
一九〇〇年	七五、九九四、五七五
一八九〇年	六二、九四七、七一四
一八八〇年	五〇、一五五、七八三
一八七〇年	三八、五五八、三七一
一八六〇年	三一、四四三、三二一
一八五〇年	二三、一九一、八七六
一八四〇年	一七、〇六九、四五三
一八三〇年	一二、八六六、〇二〇
一八二〇年	九、六三八、四五三
一八一〇年	七、二三九、八八一
一八〇〇年	五、三〇八、四八三
一七九〇年	三、九二九、二一四

合衆國人口增加率。大致東部諸州較小。西部諸州較大。最近十年間。西部之十一州。增加二分之一。其三州。(華盛頓、阿喀蘭、疴馬因底阿、)則達於二倍以上。就中惟因阿瓦州。稍形減少。屬於例外。但其減少之數。亦極輕微。此蓋由於西部各地工業之異常發達。故太平洋岸及落幾山地人口之增加。較東部爲大也。

三　人口密度

一國人口之密度。較之人口現存數。尤爲重要。蓋其影響於社會的經濟的生活甚爲密切也。合衆國人口分布狀態。各部疏密。甚爲不齊。落幾山地方。一方哩僅三人。而中央大西洋岸地方則一方哩一百九十三人。內法達州一方哩不足一人。而羅德哀蘭州。則一方哩三百〇一人。若夫全國之平均度則爲一方哩三十人又十分之九也。美國人口分布之偏倚。僅全國面積約十四分之一之地域。乃有全人口五分之二聚居之。其疏密之不齊。概可見矣。在過去之二十年間。每十年一方

哩約增五人。至其海外屬地。以玻德黎各島之人口爲最。密約有美國平均密度之十倍。美國本土諸州中。除羅德哀蘭、瑪撒朱色、牛遮西外。無可與匹者。其反對之極端。則亞拉斯加一方哩僅二十分之一人以下焉。若比較歐洲各國之人口密度。法國約七倍於美國。而英國則約二十倍云。

測定人口密度之又一方法。爲一人平均當得地積幾何。今以羅德哀蘭之地域。分配於境內之居民。則一人當得一英畝又十分之三。而內法達則一人可得八百五十八英畝焉。若以合衆國全體計算。平均每人當得二十英畝。而在一九〇〇年。則爲二十五英畝。一八九〇年則爲三十英畝也。

四　都會與田園

都會之急激膨脹。實爲都市行政失敗之一大原因。蓋緣田園人口。陸續集中於都會。幾占全國人口之半。故市政之形式。以及水道燈火運輸等類之設備。均形狹小。因而發生種種之困難焉。美國一七九〇年最初之調查。生活於人口八千以上之都會者。僅全國人口三十分之一。而最近之調查。則生活於同樣之都會者。已達全國五分之二矣。

最近統計局之調查報告。凡有人口二千五百以上之地區。統稱之爲都會地。其他概稱之爲田園。就此分類法以計算。全國人口有百分之四十六分三。居於都會地。五十三分七。居於田園。都會人口與田園人口之比例。較諸十年前。實增加三倍以上。他如新英蘭州則集合於都會者。且居全人口五分之四焉。合衆國全人口計有五分之一以上。生活於五十個十萬以上之都會。就中爲紐約、芝加哥、費府三大都會。則占全國人口十分之一。而紐約一市。且獨占二十分之一也。

五　人口因地勢分布之狀態

(甲)流水域　全國分大西洋斜面、大盆地、及太平洋斜面之三大流水地區。全人口百分之九五。直接或間

接居住於向大西洋排水之地域。就中生活於向墨西哥灣排水之地域者。且居其半數焉。而在太平洋排水地域者。則僅三十三分之一而已。

(乙)高度　昔時植民。專向沿海各地居住。離海面僅僅數呎。其後人口西漸。乃次第加高。今則全國人口之大多數。均生活於離海面一百呎乃至一千呎之地域。其居於一百呎以下者。尚有全人口六分之一焉。若夫千尺以上。多係磽确不毛之地。故人口隨高度之增加而次第減少。惟至五六千呎之上。則又稍稍增加。蓋皆從事於礦山事業者。然其數不過全國人口百分之一而已。

(丙)雨量　凡有適宜農作物雨量之地域。人口必有集中之傾向。此當然之事也。合衆國全部每年平均雨量二十九・六吋。然依地域而各有不同。有終年無雨者。亦有每年雨量多至百二十九吋者。合衆國全人口約四分之三。生活於每年雨量三十乃至五十吋之地域。其多於此數或少於此數之地方。則人口激減。故雖占全國面積五分之二之西部大乾燥地方。因其雨量每年在二十吋以下。其人口僅居全國人口三十三分之一焉。

(丁)氣溫　合衆國全部一年之平均氣溫。爲華氏五十三度。全國人口之大部分。均住於與是等相近之平均溫度各地方。卽全國人口五分之三以上。皆生活於平均四十五度五十五度之區域。而平均氣溫達於七十度之諸地。則不過全人口二十五分之一而已。

六　人口分布之中心點

據最近之調查。合衆國人口中心點。在英的安納州之蒲魯明頓。較之十年前。向西方移動約三十九哩。向北方移動約十分哩之七。然當一七九〇年第一回調查時。其中心點係在曼特蘭州之巴爾的摩亞附近。計至一九一〇年。百二十年間。已向西方移動五百五十七哩。卽平均每十年移動四十六哩強。此西方移動。蓋常

在北緯三十九度線附近進行焉。

合衆國地域(面積)之中心點。位於干薩斯州北部接近內布拉斯加州界略略中央處。此地域中心點。在人口中心點西六百五十七哩。北五十一哩云。

七 人種

合衆國全人口中。白人約居十分之九。黑人約居十分之一。其他人種極居少數。黑人人口。雖陸續增加。但不如白人增加之速。第一回調查時。黑人人口。殆占全國人口五分之一。然過去十年間。白人人口增加率實為黑人之二倍。是殆歐洲白人多數移住美國之故。黑人多集合於南部諸州。故諸州中人口三分之一為黑人。就中如米西昔比及南嘎羅來那兩州。則黑人占全人口半數以上。若北部及西部之三十三州。其中十八州。僅百分之一以下之黑人而已。

在合衆國中之美洲土人數(印第安人)約二十六萬五千人。過去十年間。增加二萬八千人。其增加率僅得白人二分之一也。

在合衆國內之中國人及日本人之人數。大概相同。各約七萬二千人。而其大多數則居住於加利福尼亞州也。

八 出生地

一九一〇年合衆國總人口百分之八五・三。生於內國。一四・七生於外國。僅就白人之人口計之。則百分之八三・七為內國生。一六・三為外國生。此生於外國之數。占白人人口六分之一強。占總人口七分之一強。若就是等生於外國之一千三百萬人之人種區別之。則德國最居多數。約為二百五十萬人。殆達於外國生全數五分之一。其第二第三。為俄羅斯及奧大利。各占八分之一。此外則愛爾蘭、意大利、斯干的挪維亞士股諸國、英國、加拿大等。以次各占十分之前後云。

更有足以注意者。彼移民來美各本國之變遷也。過去十年間由北歐諸國而來之移民數。異常減少。殆從移

民總數百分之六七・八減至四九・九。而由南歐移來之數。則從總數百分之一七・七增至三七・四。殆已增加一倍矣。此外更有一方法。可以察知在美外國分子組織之變遷。乃就最近十年中之初年與末年。各國人在美之實數。兩相比較也。蓋自一九〇〇年至一九一〇年。德國減少三一二・二九五人。愛爾蘭減少二六三・二〇八人。而俄羅斯及芬蘭則增加一・〇九一・七一九人。奧匈增加一・〇三三・五九三人。意大利增加八五九・〇九八人云。

合衆國人口組織之著大變遷。以現在人口與二世代以前相比較。當可瞭然。一八五〇年在合衆國中之北西歐諸國外國生數。實占合衆國之外國生總數百分之九〇。迨至一九一〇年。則降至百分之五〇以下。而南東歐諸國在一八五〇年居百分之一以下者。至一九一〇年則爲百分之三七・四焉。一八五〇年美國外國生總數八分之七。皆從愛爾蘭、英格蘭、及德國三國而來。然至一九一〇年。則從此三國來者。已減至八分之三矣。外國生分子混入之多寡。地各不同。大致北部西部之諸州。較南部爲多。新英蘭及中央大西洋諸州。有百分之二七・九及二五・一。又太平洋岸諸州。有百分之二二・八。然在東南中部一帶之地域。則不過百分之一而已。若就各州而言。南部諸州中。雖有數州。僅得百分之一以下者。但如羅德哀蘭、瑪撒朱色及紐約等。則有百分之三〇以上也。

外國生分子之在美者。各有集中之特殊地方。例如奧匈國生者。其五分之二。在紐約及賓夕爾法尼亞兩州。意國及俄國生者。亦各有半數居此兩州之內。愛爾蘭生者。四分之一在紐約州。威爾斯生者。三分之一以上。在賓夕爾法尼亞州。挪威生者。十分之三。瑞典生者。五分之一。在珉尼梭達州。且有數州某外國生分子之混入分數頗強。如珉尼梭達州。其全人口四分之一以上。爲斯干的挪維亞諸國生者。五分之一爲德國生者。而

在偉斯根辛州。則德國生者且占全人口約三分之一也。

外國生分子。更有集合於都會地之傾向。計外國生之在美者其四分之一。皆生活於都會者也。而新來之移民則此傾向尤爲著大。卽就紐約一市觀之。已占在美外國分子總數七分之一。除南部諸州。外美國之大都會。其外國生混入之分數。比於全國均甚高。例如富爾里窩市則占百分之四二。魯回爾市及紐約市均占百分之四〇。波士敦則占百分之三六。芝加哥則占百分之三五。桑港則占百分之三四。密內亞坡里斯則占百分之二八。費府則占百分之二四。均其顯著者也。

九 性別

世界各地男女性別之分配。常因來住移民及往住移民之多寡而不同。如澳洲、非洲之一部、加拿大、及合衆國。均爲世界新建之國家。來住移民較多。故男子之數。遠過女子之數。反之而歐洲主要之各國。以往住移民較多。故女子之數。却大於男子之數也。

合衆國男子之數。超過女子數二百五十萬以上。其比率爲一六〇與一〇〇。此由於過去十年間。來住移民過多之故也。據一九一〇年之調查十年內來住之外國生人口性別比率。男子爲一六六女子爲一〇〇云。自一八二〇年關於此點可靠之調查開始以來。男子超過之傾向。次第加甚。惟一八六〇年至七〇年間。其超過之度減退。蓋此時期南北戰爭。男子多數死亡。且來住移民。亦因而減少也。在美之中日人。男子超過率亦甚大。而外國生白人之比率。則男子爲一二九。女子爲一〇〇也。

就合衆國各州而觀察。則舊立之東部諸州。與新建之西部諸州。其性別之比較。亦有差異。全國中女子數超過男子數者。僅大西洋岸之瑪撒朱色、羅德哀蘭、美利蘭、南嘎羅來那、與北嘎羅來那之五州而已。他如門達那、歪俄明、內法達三州。則其比較男子爲一五〇。女子

爲一〇〇。此蓋由於新開地域男子先入者多之故。又西部諸州之礦山業及森林業。皆賴男子之開發。女子多居留於東部之故鄉。且適於女子之各種工業。東部較西部爲多。故必至新開地域日漸繁華。庶兩性之比較。始可漸次劑平焉。

十 年齡

據一九一〇年最近之調查。其前一年。合衆國人口五分之一爲通學者。而六歲至二十歲之中。則有五分之三爲在學者。惟六歲之約半數。及十六歲之約半數。於是年某時期通學。而非終年在學焉。由六歲以至十一歲通學之分數漸次增大。在十一歲時。達於百分之九一。自是而後。通學分數又徐徐減少。至十六歲。更爲銳減。通學分數最大之年齡。爲十歲十一歲十二歲。然亦不過占同齡兒童十分之九。至十四歲。乃驟形減殺。蓋此年齡爲多數州中達於工場使用之法定年齡也。故通學比率。以諸州經濟狀態及義務敎育法制之如何。爲其決定之重大原因焉。

十一 無教育者

最近之調查。不問其能讀與否。凡不能繕寫者。皆目之爲無敎育。據此規定。合衆國十歲以上之無敎育者。在五百五十萬人以外。卽十歲以上之全國人口百分之七七。皆無敎育者也。此比率實緣於黑人及外國生白人均算入其內之故。若區別之。則內國生白人之無敎育者。其比率爲三。外國生白人四倍之。爲一二。黑人十倍之。爲三〇。但黑人之比率。近來急激低下。一九一〇年調查之結果。比諸一八九〇年。已減二分之一。此三十年來全國無敎育者之總數。大爲減少。較之當初。僅成半數之比率而已。

依性別而觀其無敎育之程度。白人間男子無敎育之比率。較女子稍高。是雖由於來住移民無敎育者多。然女子敎育之興隆。亦其一因也。北部及西部無敎育之比率。雖略相同。而南方則以黑人夥多。故其結果有三

倍之比率焉。

合衆國與外國之無敎育比率。頗難得正確之對照。蓋各國測定無敎育之方法及程度。皆不一定。或以能否於結婚登錄簿自行署名爲基礎。或以新募兵讀書能力有無爲標準。歐洲之某國。且因其國內無敎育者極居少數。不列於調查事項之中焉。歐洲無敎育者之比率。其西北部與東南部。大有差別。即德國及斯干的挪維亞諸國。其比率最低。西班牙葡萄牙及俄羅斯最高。德國丹麥及瑞典新募兵之無學者。爲二分之一之下。奧國之無敎育者。約占人口四分之一。西班牙二分之一。俄羅斯四分之三。而美洲之墨西哥。殆與俄羅斯有同一狀態焉。

十二　參政權

合衆國人民之投票能力。難以正確測定。蓋關於參政權。各州無一定之法規故也。投票適齡之二十一歲以上者。爲全人口之半數強。即百分之五六。就中男子超過女子。約二百五十萬。投票適齡男子二千七百萬中。約四分之一。爲外國生白人。而其半數弱。則爲歸化者。紐約、芝加哥等之最大都會。九個中。投票適齡人口二分一以上。爲外國生白人。投票適齡男子中。則約十二分之一無敎育者也。美國法律。以英文記載。而外國生投票適齡者五分之一以上。不通英文。故政府如對於男子普通參政權之方針。一爲籌及。則上述事實。頗含有重大之意義也。

十三　國民兵力

欲測定戰亂起時美國之戰鬭力。當知美國市民十八歲至四十四歲男子之數。蓋各州之大多數。均以此時期爲民兵義務年限也。美國適當此年齡之男子。其總數約二千萬。占全國人口五分之一強。而已組織之民兵。兵力約十二萬。僅德國平時兵力八分之一焉。

十四　人口之測定

合衆國中央政府之調查。雖每十年舉行一次。但各年

均有其他各種統計之輯成。美國人口增加率非常迅速。若非設法考量則對於調查年度以外之各年平均人口數無從得其實況。因此之故。統計調查局承議會之命。於調查期之中間。屢行人口之測定。其測定方法。乃據前十年間之人口增加率爲基礎。參之以市吏郵便局長等之市界變更。幷緣之發生關於併合或分離地域之人口推算之報告。商酌而成者也。

據最近合衆國人口測定報告書。合衆國本土之人口。在一九一六年七月一日。約一億〇二百萬。而合衆國全體(包含海外屬領)人口總數。則爲一億一千二百萬云。

新智識叢書之六
人類進化之研究
過耀根譯　一册　六角
本書以種種經驗。證明人類進化之理。條理清晰。譯筆明暢。便於研究。
商務印書館發行

開灤礦務公司之沿革及其現狀

節譯日本「支那」雜誌　君實

第一章　開灤礦務公司成立之沿革

開灤礦務公司合辦成立之沿革。實可分爲二次。第一次卽一九〇〇年。開平礦山移於英人經營之中國礦務公司。第二次卽一九一二年。灤州礦業公司與其歷年競爭者之中國礦務公司訂約合辦。由是復移於外人之管理。一九一二年七月一日。實此開灤礦務合辦公司成立之日。亦卽中國礦業發展史上畫一新紀元之日也。蓋此兩礦務公司以是後十年之期限合併其事業。使隸屬於開灤礦務公司中外合辦之經營而成一中國全國有力之大礦業者也。

一　中國礦業公司之成立與其事業

距今三十餘年前。開平地方已知有所謂掘煤之事。惟方法極爲幼稚。未解近世礦山事業爲何物。蓋掘煤者。但依其商業的本能。知有一種黑石爲可燃性的物質。故到處搜索。忽發見於開平沿海一帶地方。乃以幼稚之方法。從事開採。至如今日之有無盡之富源存在。殊非若輩夢想所及。當時彼等皆用露頭開掘之法。迨至露頭之煤旣盡。彼等遂以不復有煤。適有人向之買收。於是決然賣去。此種事實。證之今日礦面均露採掘之痕。卽可推知。是時招商局各輪船所用之煤。均由日本輸入。總辦唐景星痛之。始有創立煤礦公司以發展招商局之計畫。因與直隸總督李鴻章有舊。乃糾合省內紳董。創立煤礦公司。擬用新式之方法經營開平煤礦。一八七八年。遂有中國礦業公司之創立。次年復開始開掘唐山煤礦。此後二十年內。由中國人維持其經營。又十年。復在離唐山十七八哩處開掘分礦。其後更經五年。又開掘近唐山之西北礦。一八八〇年。該公司因謀使所出之煤運費低廉起見。由唐山相近地點開掘

一河。通於運河。更於礦口至河埠間築一短距離之鐵路。其長雖僅七哩。實爲中國鐵路之濫觴。其後公司更爲將所出之煤自行販賣於中國各地計。復於一八八七年兼營運送船之航海。一八九九年。依築造不凍港以運煤之目的。擬在秦皇島周圍購入徑約三哩之土地。其款係借之於德華銀行。當時該公司經理以秦皇島爲不凍港。一年中適於椗泊吃水深之船舶。豫計冬季白河結冰時便益必大。此計畫誠可謂適於機宜者矣。

二　中國礦業公司之外國人經營

當一九〇〇年拳匪之亂。中國屈服於列國之前。時中國礦業公司總辦張翼。謀於其友人戴德琳(Mr. Detring)遂決定舉公司事業之全部。讓於兩外人。其所以出於此舉之原因。雖未甚明。然由當時國內之事情推斷。其必有求外人保護之目的。固無疑也。

先是俄國爲連絡北京與滿洲鐵路。故熱望京奉鐵路之獲得。但此路在中英共同管理之下。足以阻礙其遠大之計畫。頗用爲憾。以是一九〇〇年五月二十八日。拳匪之一隊燬豐台車站。塞摩亞將軍救北京不果。京津各地悉成亂區。俄國遂於此時得良好之機會。派兵占領京奉鐵道。至九月十八日。俄國將豐台山海關間之路綫。悉行占領。遂欲依占領之名義。主張其鐵道經過地方之獲得。英人雖憤。亦復無術可施。倘竟認俄國之要求。中國礦業公司將盡失其財產矣。此時該公司爲保全財產之安固計。惟有移之於英人之所有。置諸英國保護之下。蓋開平煤礦接近俄國勢力範圍。礦區全部歸入俄國之憂。忽爲公司經理所慮及。於是中國礦業公司之事業。遂讓歸英人。而承受之英人。卽改之爲有限公司。

中國礦業公司(The Chinese Engineering and Mining Co.)既如此設立。而其資本金之大部分。則在比利時募集。故其技師及其他事務員。全部皆以比利時人充

之蓋亂時惟英國國旗能保公司財產於安全爲公司經營者所同認。然英國當時適在南非戰爭中。其國民負擔多額之租稅。新設公司資本之全部。未能在英國募集若全部改爲比利時之公司。則比國在華之勢力。又未足保護其公司。故不得不出此兩全之策耳。

三　灤州礦業公司之設立

自中國礦業公司改歸英人後。中國官民均竭力反對。未幾。華人遂有灤州礦業公司之設立。在開平開始掘煤。二公司間競爭至爲劇烈。而尤以一九一〇年一一年時爲甚。中國政府遂與英人開始交涉買收中國礦務公司。既而決定買收價格所餘者僅政府方面之資金調達一事而已。

四　中國礦業公司與灤州礦業公司之合併

然此交涉方半。中國政府忽改變其方針。中止買收計畫。尋革命事起。灤州礦業公司之態度驟變。一抛從前猛烈之反抗的競爭。而稍就妥協。遂依中國礦業公司提議之合併交涉。而承認其條件。其事正與中國礦業公司之設立相仿。蓋當時中國在無政府之狀態。清廷覆沒之後。國中兵士到處橫行。與拳匪亂時。不相上下。灤州公司爲保護財產之安固計。遂不得不託諸外人之宇下。此其所以與素相反對之中國礦業公司有合併之希望也。至於中國礦業公司方面。則其歡迎合併。自在意中。兩公司之希望。旣屬一致。卽開始交涉經短時間之協議。將合同契約之大體議定。依此合同契約。兩公司維持各自獨立之存在。以十年爲期。合同其事業。委之開灤礦務合同公司之經營。此合同促進運動之首腦者梅裔奈珊氏。特言明此合同中有兩點最關重要。卽合辦之後。此兩公司仍不失其獨立之存在。及期滿之後。灤州公司有以一定之價格買收中國礦務公司之權利。然奈珊本爲大外交家。其所以對此兩點特別申明者。蓋不過一種粉飾中國人體面之手段。猶之中國有南滿鐵路之買收權也。

合同契約之大體議定。更閱數月。議定其細目。契約之締結。遂完全告成。據約別設中國人及外人各半數組成之議決機關。爲合辦事業之經營機關。而梅喬奈珊氏爲其總支配人。實際上之事業管理。全保有於外人之手。此合同之結果。灤州礦業公司。除上記買收權外。另受巨額之現金。爲其財產權移轉之代價。利益分配之方法。則每年利益在三十萬鎊以內者。中國礦務公司得六成。灤州礦業公司得四成。超過此數時。則雙方均分之。又合同成立時。舊中國礦業公司總辦張翼。嘗對中國礦務公司提起訴訟。至是由公司支出一百萬兩。令張總辦將所有要求。一切抛棄。合辦公司成立後第一年之營業成績。頗爲良好。利益金得二十九萬五千鎊。

第二章　開灤煤礦之現情

一　礦山與設備之大略

由唐山至秦皇島中間一帶之地方。卽開灤煤礦公司之所在也。而唐山實爲開灤礦山之中心。但煤礦之所在地。斷非僅限於唐山。此外有馬家閣、趙家莊、臨西等數處。蓋其煤坑凡九。卽唐山四、馬家閣一、趙家莊二、臨西二也。此等煤坑。皆位在秦皇島與唐沽中間之開平煤田地方。依京奉鐵路而連接者也。

以上各坑中。唐山有排水點燈並曳煤用電機之裝置。其設備之完全。在東洋可屈一指。設備所需之經費。爲一百萬元以上。其汽罐室具康復爾、夾羅威氏式汽罐十七個。煤坑附近。燃愛克燈四十八臺。配以白熱燈三百個。坑內共備用摩託之遠心喞筒五臺。均每秒鐘能排出一千二百加倫之水於七百五十呎之坑外。

二　採煤之種類與其特質

開灤煤礦所產之煤。種類極多。公司中區別之爲八種。

一、海軍塊煤 Navy lump.

二、汽罐用塊煤 Loco lump.

三、臨西塊煤 Linsi lump.

四、趙家莊塊煤 Chaokochwang lump.
五、五號碎煤 No. 5 Slack.
六、一號碎煤 No. 1 Slack.
七、二號碎煤 No. 2 Slack.
八、特製骸炭 Special coke

此等之煤。各適於特別之用途。如海軍塊煤。幾於無烟。燃時灰亦極少。故專供軍艦之用。然其煤量不多。產出額亦少。汽罐用塊煤。爲火車輪船之用。係中國北方最良之煤。有黑煤之性質。專爲汽罐用。能率頗大。五號碎煤。有東洋第一之良質。最適於製造骸炭之用。華人喜用碎煤。故所出碎煤。均銷行內地。其數頗巨。

三　開平煤礦之副產物

以上就開平煤礦之煤。說明其大略。此外尙有可注意者。則其副產物也。茲說明其主要者如左。

(1)耐火黏土　此爲接近於煤層而存在者。其量頗多。卽謂爲無盡藏。亦非過言。而專門家實驗之結果云其品質亦極良好。故其產額頗多。銷行亦廣。

(2)火磚　開灤礦務公司又有火磚製造工廠。其分廠設在臨西。其製品悉皆最新式。現在製造量約五萬噸。其最大之製造能力。爲每年十萬噸。近年輸出於太平洋沿岸各地。西自新嘉坡。東迄桑港。

(3)瓦及土管　開灤煤礦。此外更製造瓦及土管。而近年此二種之販路。逐漸擴大。故其製造設備。亦大爲完備。將來其需要更增。此中所獲利益。亦必可觀。

四　開灤煤礦之輸送計畫

開灤煤礦公司。當在中國礦業公司時。卽知海路輸送之必要。故一七八七年。兼營運送船之航海。一八九九年。以運煤之目的。築造不凍港。購地於秦皇島周圍。既如前述。當時該公司已有運送船七隻。(總噸數八千噸)但內有四隻。已於最近十一年間出賣。出賣後復購入三千一百五十噸之船一隻。更租船數隻。總數一萬一千五百噸。故現在公司中輸煤之專用船。共有一

萬七千噸。此等運送船。主在輸送開平煤於南方市場。歸時自上海香港載普通貨物輸送於天津秦皇島。亦有空船而回者。秦皇島設有碼頭可泊運送船七艘。開灤礦務公司。輓近開拓新市場於爪哇斐律賓等地。現以所出之煤及火磚等。大爲此等諸地所需要。故擬增加運送船。以擴張其銷路。加之此等貨物。較英國無稍遜色。而距離之近。工資之廉。尤勝英國數倍。故運送船苟能增加。則其在南洋之銷路。必可大加擴張也。

茲將過去七年中開平煤及其他公司製造品由秦皇島及唐沽輸出之噸數。表列如左。

年度	噸數
一九〇五	一七三、〇〇〇
一九〇六	一七五、〇〇〇
一九〇七	一八八、〇〇〇
一九〇八	二三九、〇〇〇
一九〇九	四〇五、〇〇〇
一九一〇	四〇三、〇〇〇
一九一一	四四五、〇〇〇

在此短時期中。其輸出額增加之速如此。則將來之發達。概可見矣。

述俄國過激派領袖李寧

善齋

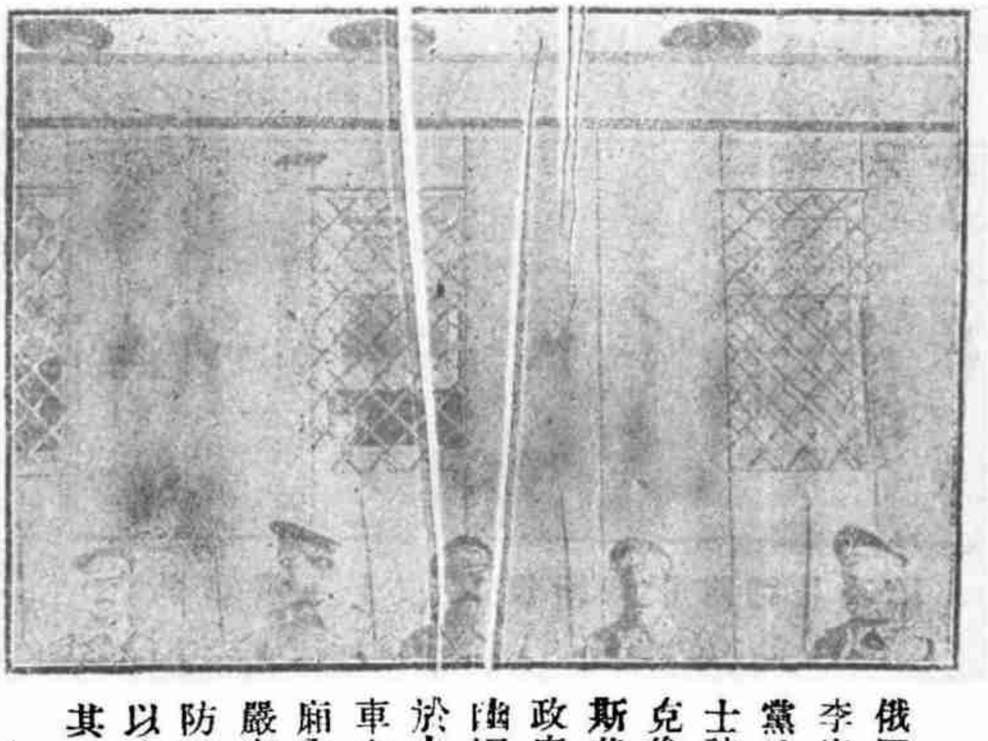
日前過激社會黨首領李寧氏等。經由德國而向俄京進行之際。當時之外務卿米劉谷夫聞報之下。大驚失色。米氏驚駭之理由。觀於其後之事實。足以表明之。迨李氏一經出現於俄國京城。戰線中之俄德兩兵。卽互相交驩。戰線內兵士之潛逃者。絡繹不絕。古梯谷夫、米劉谷夫兩氏。卽被逐出內閣。多數人士皆鼓吹不合併不賠款主義之平和論。勞動者與兵士皆大張威勢。俄國全境陷於無政府狀態。凡此皆李寧部下之過激派實爲之主動。於是『李寧者、德國放射於俄軍背後之毒氣礮也。』『李寧者、德之間諜也。』『吾人宜撲殺此獠。』等之聲浪。乃囂然四起。然李寧則若無其事。泰然爲今日勞兵政府之首相。李寧果爲如何人物。諒讀者甚欲知之。茲略述之於後。



李寧黨兵士波克倫斯基軍隊押入監獄

千八百七十年。李寧誕生於辛皮爾斯克地方。其父尼古拉佛區氏。爲該處國民學校校長。李寧幼年時代。嘗慨嘆國民教育之不振。民衆之愚昧。下層人民之貧窮。咒詛俄皇之專制政治。其兄亞歷山大。於千八百八十七年。爲與暗殺亞歷山大三世之陰謀有關係而處死刑。是時李寧年十七。其受刺戟之如何深刻。可以想見。同年李寧亦以鼓吹社會主義之罪。逐出喀尙大學。千八百九十二年。李寧至京城彼得格勒。竭力鼓吹社會主義。煽動勞動團體。千八百九十五年。組織俄國最先發現之勞動機關。名曰『勞動階級釋放同盟會』。而自爲之首領。是時李寧年

二十五。當時俄國社會黨之大部分偏傾於中產階級。故其黨略對於他階級取妥協態度。李寧排斥偏傾中產及妥協黨略而唱道最激烈之純粹社會主義。是年十二月。李寧被逮入獄。處二年間之懲役。後更被放逐於東部西伯利亞。千八百九十八年。『勞動階級釋放同盟會』改組爲『社會民主勞動黨』。李寧在東部西伯利亞之配所。遙指揮本黨之方策。其後流刑期滿。奔走於西歐。由各種機關雜誌發表其言論。鼓吹其主義。當時又出版浩瀚之著作多種。千九百零五年。李寧歸國。當是時。李寧已爲社會黨及革命運動最有力之指導者。屢於國會議員之選舉及其他之政治及社會運動。暗中大顯其神通。千九百零七年。革命失敗之後。再出國門。自是遂爲萬國社會黨本部黨員。而從事於世界的社會運動。同時由俄京發刊之『泊羅達』『泊洛才斯崔尼安』兩機關雜誌。將己之主義宣傳於故國。自歐戰發生以後。李寧時以俄德法三國文字。對於各交戰國中穩和社會黨之妥協政策與其社會帝國主義 Social imperialism 大加掊擊。又爲急進社會黨萬國會議發起人之一。且爲該會最左派之領袖。大鼓吹其主義。於是俄國及歐洲各國（其中尤以瑞典法國德國爲最）社會黨中之最左派。無不崇拜李寧。而各國政府。因是遂集怨於李寧之一身。本年（一九一七）三月。俄國革命後。李寧欲歸國。爲英法兩政府所阻止。不得達其目的。旋



俄國李寧黨兵士被克倫斯基政府幽囚於火車之廂內嚴密防衛以防其逸

依瑞士社會黨員迫辣登氏之周旋。始得與同行者三十二人。共由德國歸俄。李寧回國（一九一七年四月）後。一時大放其二十年來鬱結而未發之氣燄。曰推倒帝國主義。曰開闢勞兵之天下。曰排斥臨時政府。曰打破資本團銀行。曰掠奪土地。竭力發表類似無政府主義之過激社會主義。當時尚有幾分愛國精神之勞動家及兵士等大爲之傾倒。然是年七月。所謀完全失敗。



李寧（在右）與脫洛斯基合影

李寧及其部下。皆受德國間諜罪賣國罪之嫌疑。其聲望一時失墜殆盡。李寧因有身命之危險。偕其弟子奇拿翠氏深匿不出。俄國人士因其避匿不出。對於彼之行爲。愈懷疑義。是時輿論。競唱撲殺李寧黨之說。彼之所以被德國間諜與賣國奴之惡名者。實因彼之回國。曾假道德國。受德國之庇護。而始能達回國之目的。而德人亦以彼之回國爲有利於德也。然不能直以德國



一九一六年七月李寧黨謀推翻克倫斯基政府時其黨人在廣場演說

間諜或賣國奴目李寧者。徵諸李寧過去之經歷。足為其左證。李寧之為人。生平抱定宗旨。始終不變更其主義者也。為實行其主義起見。無論若何危險。皆不足以使彼屈服。彼實社會黨中最活動之奮鬭分子之首領。彼不獨以俄國社會黨總理自任。且以全世界社會主義指揮者自居。彼所懷抱之主義範圍至廣。不分畛域。故不獨故國之觀念甚為薄弱。其眼中且並無德國。彼之盡力於社會主義也。惟知有目的。不選擇手段。故假借帝國主義之德國之金錢勢力。以鼓吹本國之平和主義。在彼寧以為快心之事。至其部下。人多品雜。或有眞正之德國間諜。眞正之賣國奴。利用之以營私利。不能謂其必無。但不



俄國革命後美國聘俄專使乘車抵莫斯科之情形

能因此而疑及李寧之志願也。此次俄國第二次革命發生。李寧突然出現。卽被舉為新勞兵政府之首相。第二次革命之黑幕中。實李寧為之主動。可不待言。由此觀之。其潛勢力之在過激派及該派勢力範圍內之勞兵間者。至為偉大。第二次革命告成。李寧當國組織勞兵政府。第一日卽發表平和速成之宣言。第二日發表土地收用之宣言。而勞動家監督工業權。及每日八小時勞動權。乃繼之而設定。最近所發表之民族自主宣言書中。聲明凡在俄國國境以內之諸民族。皆得完全自治獨立。任意為之。然政府各機關之運轉已完全停頓。政令不行。戰場之兵卒與德兵交

驢。或自由脫逃。卽實行第一日平和速成之宣言也。各地平民佔據地主之房產。任意瓜分其土地。政府不加干涉。則第二宣言亦已實行。至擴張勞動者之權限。更不待言。各民族之自主。則芬蘭首先實行。小俄羅斯、拉得伊瓦西等亦先後實行。各處工場皆同盟罷業。勞兵政府又勒令國內非社會黨之報紙。全部停止發行。於是非難勞兵政府摧折言論之聲漸高。李寧又從而威嚇之曰。政府不日且將以該各報館之活字印機紙料悉斷歸民有。而廣告歸政府專賣云云。一面又強迫銀行開市。如不奉命。卽捕縛其重要職員。國立銀行總裁希卜夫已被監禁。其武斷與專制。殆不亞於俄皇之獨裁政治。所不同者。上下倒置耳。俄羅斯人多數爲無節度無自制能力



俄國戰地之戰時訪員

之羣衆。有向彼等提倡自由者。則一切之義務拘束皆不承認。有向彼等提倡平等者。則所有節度禮數一概抹煞。彼等之思想極簡單。頭腦極空虛。米劉谷夫等之英美式自由進步政策。不適合俄人之性格。克倫斯基似是而非之社會主義。亦不行於俄國。總之欲統治此多數無自制力之羣衆。不能說破政治之原理。惟有不明言其所以然。而用強力使之服從之一法。俄皇之政策。卽取此義。現在俄國已無皇帝。祗有李寧一派之勢力震盪全國。其政策之單純率直及其專制之處。與俄皇之政策相同。因此之故。在三月以前受間諜嫌疑之李寧。今日居然掌全國之政權。此實俄國國民性使然。亦李寧人物之偉大使然。李寧氏偉

大之點有二。其學識與閱歷超出同黨。有操縱黨員之威望與手腕。隱然過激社會黨中之帝皇。其對於黨員。規律之嚴肅。完全含專制之性質。此其一也。李寧所擅之絕技。善窺人心之隱微。而巧投合之。此其二也。第二次革命以後。彼所時發之警語。極能投合俄國民衆之意氣。例如去年（一九一六）四月杪。米劉谷夫外務卿之親英外交。正爲俄國人心所不慊之際。彼突發『倒帝國主義』之警語。使米劉谷夫退出內閣。見前敵戰線士卒倦於作戰。則慫恿『國民的媾和』。提倡『塹壕間之交驩』。以惹起戰線全體之潰散。迨聯合內閣成立。禮華夫政府之失政日甚。李寧卽以『排斥資本大臣』一語驅逐禮華夫。彼常隨人心之趨向。發明新穎簡單之警語。以迎合社會心理。其神妙不可思議。李寧不獨以此種警語誘導愚昧之民衆。而使之動。且必實行之而後已。革命以來。李寧始終主張之說爲『政權全部當歸勞兵會掌之』。遂於此次之革命見諸實行。其時時向民衆發射之警語。糜爛人心之威力。遠出於毒氣礮之上。於是乎曩聞李寧歸國而大驚失色之前任外務卿米劉谷夫。泫然流涕曰。俄羅斯終將爲過激主義之捕虜矣。（日本布施勝治由俄京通信見大正六年十二月十八十九二十日東京日日新聞）



俄國邊境工兵隊所築之木屋供禮拜堂之用

大戰爭與世界平和問題

節譯美國Charles W. Elliot原著（續）　遜齋

三　確保弱小之生存

國家不能無大小強弱之別。而其存立於世。則莫不各有其特具之性質。即一國有一國之語言文化種族禮敎習俗是也。民族之所以結合而成國家者以此。惟國土有大小。國勢有強弱。大者強者每足以併小者弱者。徵之史册班班可考。然吾人深察自十九世紀國家觀念及民族主義盛倡以來。弱小之邦。雖一時淪亡之痛。而常能保其固有之語言文化禮敎習俗。其民族之臥薪嘗膽同心合力。每足解脫羈軛。重建邦國。試觀巴爾幹諸邦。爲回民所蹂躪。而仰土耳其之鼻息者。數百年矣。而今則塞也、布也、孟也、羅也、希也。莫不叛土而各成獨立之國。波蘭之亡。迄今亦百餘年矣。然其國家雖亡。而波民之日謀所以恢復其自由。無時或已。今則波蘭獨立之說。亦將見諸事實矣。再以東亞之中國而論。屈服於滿清專制之下。亦數百年。而一朝革命告成。漢族復興。弱小之不易永滅民族之難於征服如此。蓋舉一國之民。而欲使之受治於異族之下。天下最難之事。而常無能爲力者也。

由此以觀。則弱小之生存不保。不足以謀世界永久之和平。況一國之存亡。每關數國之利益。歐洲小邦。如瑞士、如比利時、如盧森堡之爲永久中立國。亦在於此。而今則比與羅之中立爲德破壞。是弱小獨立之生存。仍未確保。此歐洲平和之所以破壞也。繩以以強扶弱。以大保小之義。則經此大戰之後。列國當協保弱小之生存。英法俄日比塞諸國。今既聯合以攻德奧。則此數國之聯盟。足爲將來列國大聯盟之胚胎。凡弱小之邦。概可加入。確保其獨立之生存。而防強大之侵擊。庶列國可相安於無事。而世界和平。於斯可保也。

四　世界帝國與軍國主義

今次歐戰之大原因。實由於德人之野心。欲擴張其勢力以造成世界帝國耳。所謂世界帝國World Empire者何。以武力雄霸全歐。浸假而控制全球之謂也。上古之希臘羅馬。中世之回蒙。均嘗從事於斯。而咸遭失敗者也。德人之抱此野心。非一朝一夕。自普魯士之勃興。即以武力為侵略土地之用。及至一戰敗奧。再戰挫法。小國從風。聯邦告成。於是德之軍力威震全歐。而其雄心即以此勃發矣。欲造成世界帝國。則武力尚矣。於是軍國主義乃盛倡於德國。近數十年來。德盡其全力以編練世界最強大之陸軍。凡屬壯男。雖至孤獨。無不強迫當兵。德蓋行普及徵兵制者也。故近世德國可謂之一軍國。且其軍國主義。不獨限於陸軍而已。自聯邦告成以後。德乃致力於工商業之發展。殖民地之開拓。於是整頓海軍。力加擴充。然當一九一四年。戰禍將發之時。德之海軍力。自忖尚不足與英抗衡。故就海軍力言之。德未嘗欲與英開戰也。德之對俄法宣戰。蓋信英之政府為政黨所操縱。各黨趨向歧異。不致使英加入戰團耳。英之宣戰。德所未料也。德既盛倡軍國主義。以達其世界帝國之目的。於是以軍力為使國家進於隆盛之惟一法門。政治日趨於獨裁。國內教育。專以養成勇猛馴服之國民為標準。崇強權而蔑公理。務暴戾而棄友愛。以武力為崇奉之宗教。以犧牲服從為國民之義務。所謂博愛平等民權自由諸主義。掃蕩無餘。而德人之心理。乃日趨於蠻橫凶暴之途。觀於歐戰中



波蘭俄軍之塹壕

德人違背人道蔑視公法之種種暴行而可知也。故今次之戰爭。謂之為獨裁政治與民主政治戰可也。謂之為公理與強權戰可也。謂之為自由主義與軍國主義戰可也。謂之為打破世界帝國之陰謀而戰可也。若德奧而勝。則獨裁政治與軍國主義。將盛行於世。公法人道。益將蔑棄。而世界從此無寧日矣。故欲保世界永久之平和。非打破軍國主義不可。易言之。非挫德敗奧。以使天下之人咸知一國之不能獨霸全球。則不足以遏野心家之陰謀。而保全世界之平和也。以歐戰現勢觀之。德之雄謀。漸歸泡影。欲以武力征服全球。已證為不可能之事。而所謂世界帝國者。徒成幻想而已。德之失敗。足供後來之訓誡。吾人當知不獨武力稱霸為難能之事。而世界文明之進化。亦全賴列國相互之發展。各輸其特具之功能。供諸全球。苟欲以武力傳佈一國之文化。摧殘異己。強人所難。是擾亂世界平和。豈所以促進文明者哉。



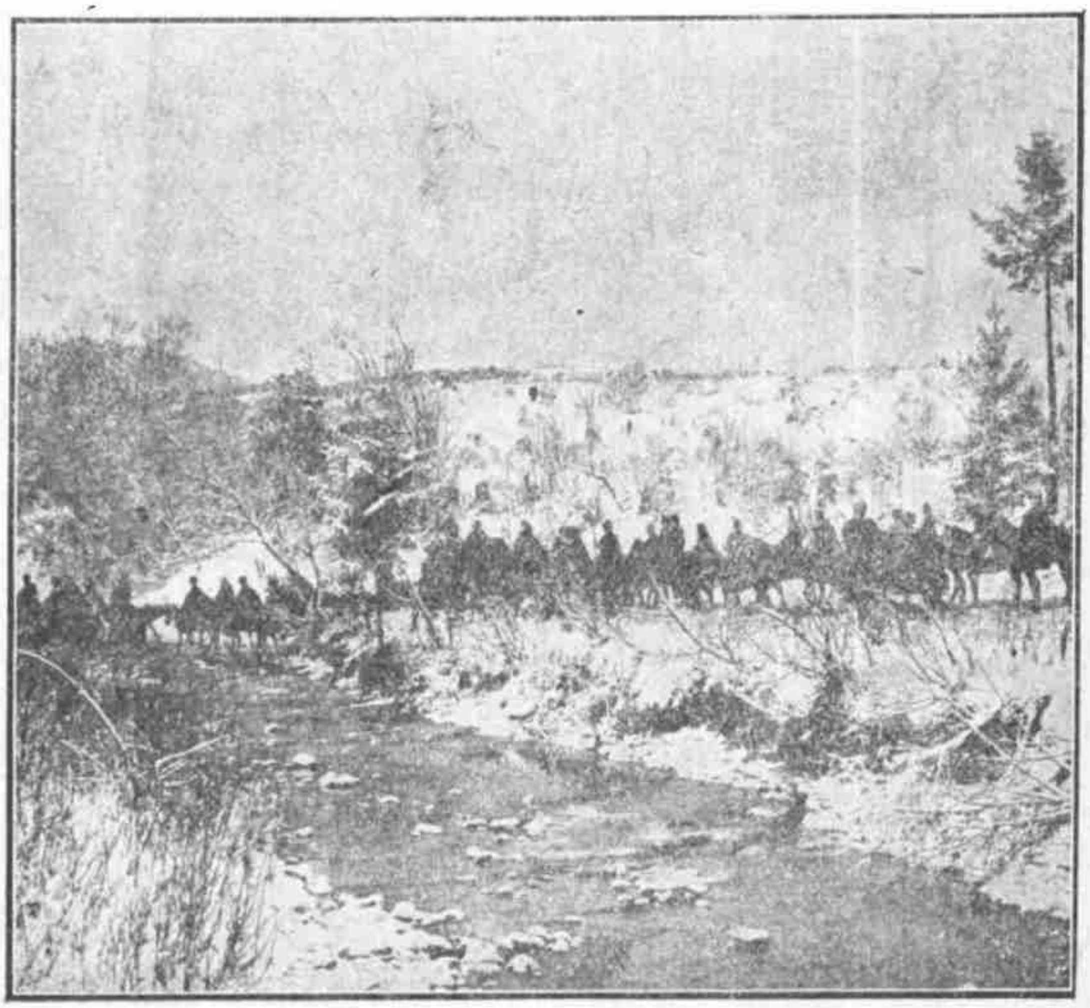
俄軍設探照燈於森林之旁

五　展拓疆土與殖民政策、

曠觀古今。其最足擾亂世界平和者。其惟侵略政策乎。一國之展拓疆土。或為戰勝之結果。而由他國割讓。或陳兵威嚇。奪之於弱小之邦。此方固得國土之開廣。而彼方卽生含垢忍辱之隱痛。普法之戰。德人強以亞爾薩斯羅倫二州之割讓。為議和條件。法

處觚敗之餘。不得不忍辱允許。而從此疾首痛心。希圖報復。無時或忘。故亞羅二州之割讓。亦爲歐戰遠因之一。又一八七八年之柏林會議。以波斯尼亞赫塞哥維那二州歸奧管理。至一九〇八年。奧竟背約。不顧塞人之抗議。兼併二州。列國不加干涉。塞人自此含苦飲恨。永抱戴盆望天之痛。卒致奧儲被刺。而成歐戰之導火線。由此以觀。則以武力強併土地。未有不擾亂世界和平者也。

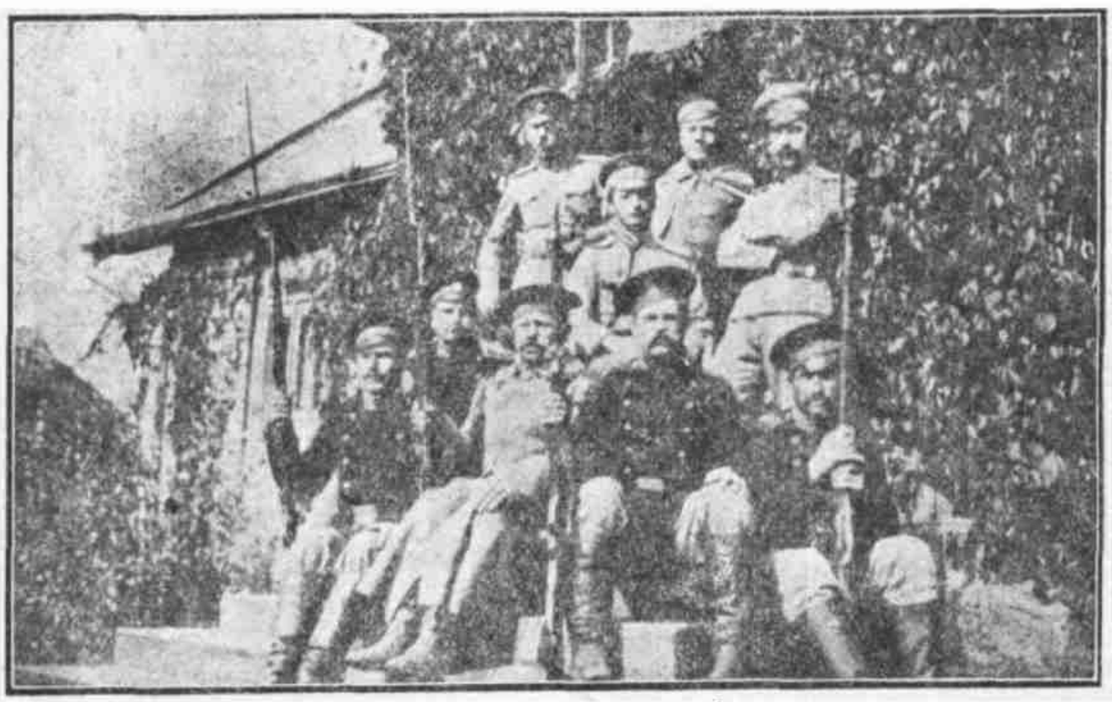
自十九世紀初葉以來。歐洲各國因經濟之發展。人口之蕃殖。乃集其趨向於殖民政策。以謀開拓國土。而闢商業上之市場。英法先行着鞭。所得殖民地最廣。德爲後起之邦。所得無多。而求之之心最切。他如俄之謀據韃靼海峽以達地中海。奧之歸併波赫二州。則尚含有政治上之意味。然綜觀歐洲各國之殖民政策。皆以武力爲前驅。此與吾美之政策大相逕庭。自近世紀以來。美人不以武力侵略土地爲正當之政策。其於古巴。於墨西哥。無不有可乘之機會。而美政府始終扶植其獨立者。蓋土地之歸併。當先得其地居民之同意。侵略政策。實與民主主義相背馳者也。



俄國騎兵渡森河之支流

殖民政策之最要目的。在發展商業耳。然商業之發展。當爲國際間親睦之媒介。並以增進兩國人民之情誼。苟以侵略爲發展商業之具。此國際間惡感之所由生也。欲得商業上正當之發展。則在厲行開放門戶政策。使列國之貿易。均得同等之機會。而爲和平之競爭。則何取於侵略主義乎。列強之在中國。莫不有租借地。以爲發展商業之根據。吾美獨無之。而商業仍蒸蒸日上者。全持和平善意之發展。而未嘗含絲毫侵略之意味也。

故經此大戰之後。吾人不能不申二義。(一)土地之歸併。不得違反其地之民意。而用武力強取。視居民之意向而爲兼併土地之標準。此最合於近世民主主義及社會主義者也。(二)商業之發展。當取和平善意之政策。解除武力侵略主義。而以開放門戶爲職志。使列國有均等之機會。以爲商業上和平之發展。於此二義而能矢志力行。則世界平和前途得助多矣。



加里西亞雷瓦露斯加市之俄國鐵路工程隊

六　國際裁判所與國際軍力

自世界交通。文明互換。國與國之交接益近。關係益切。不能不有公法。以規定國際間之行爲。然國際公法。爲國家間之法律。原無外部強制力。而其所以稱爲法者。則由列國爲維持國交及共同利益起見。咸願奉守其效力。全視國家遵法的精神耳。苟一國甘自破壞。則公法失其效力。他國

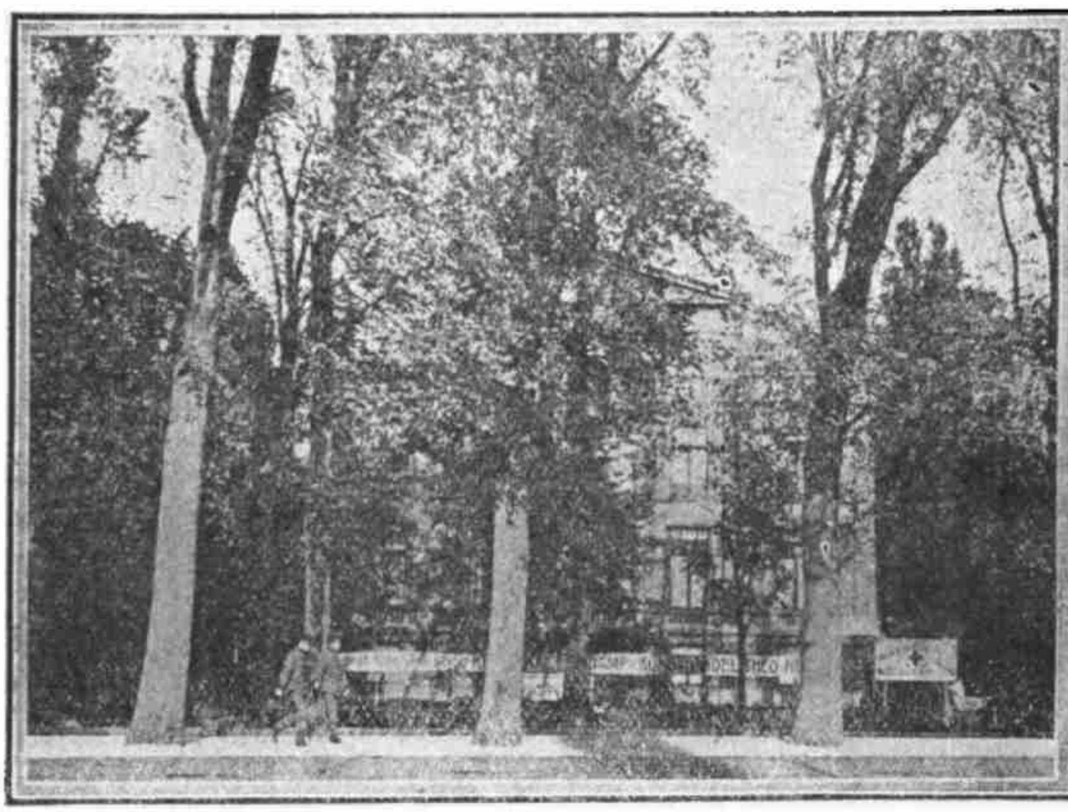
亦無如何也。當一九〇八年奧之秉併波赫二州。顯背一八七八年之柏林條約。而奧竟公然為之。列國不加干涉。柏林條約。乃完全失其效力。今者比利時與盧森堡之中立。亦為德所破壞。而戰爭之中。德人以軍事需要為藉口。違背公法之舉動。更不勝枚舉。以此觀之。公法之遵守。條約之履行。未嘗有確實之擔保也。

觀於今屆之戰爭。而知欲保公法之尊嚴之信用之效力。必須有一種外部之強制力。易言之。非組織國際裁判所與國際軍力。不足以確保條約之履行。公法之遵守也。蓋國際公法。既為國家間之法律。則欲保其效力。國家之上。必另有一共同之裁判機關以執行之。然徒有共同之機關。而無共同之軍力。則其判決。勢難強制執行。故國際裁判所與國際軍力相連帶者也。有國際裁判所與國際軍力。而後將來之海上自由。與夫軍備限止。不僅憑一紙空文。而有確實之擔保。弱小則可免侵凌土地。則可免強併。凡國家之行為。概不能踰越公法之範圍。法治之精神。瀰漫於國際之間。而後世界各國。乃能文明日昌。共享和平之幸福。然則國際軍力與國際裁判所之組織。實為謀世界永久和平之根本問題也。



赴歐助戰之安南兵

抑有進者。今次歐戰之原因。固不在公法之破壞。而聯軍之所以矢志接戰。力不稍懈者。則因德之蔑視人道。違背公法耳。英法俄意日諸國（美國近亦加入）之所以聯合攻德。良爲尊重公法起見。則吾謂大戰之後。聯盟諸國。當建一國際大聯邦 International Federation 相倚爲助。以促進世界永久之和平。近世瑞士聯邦及英吉利美利堅各聯邦制度。可引以爲法。而大聯邦之軍力。卽可爲國際軍力。以強制國際條約之履行。而保公法之尊嚴。然後國際間之共同生活。可以維持。而世界文明。乃日進於無疆之庥。列國有聞余言而興起者乎。企余望之。



海牙平和裁判所對門紅十字醫院

結論

今次大戰之猛烈。可謂悲慘已極。費無量數之金錢。傷千百萬之民命。壯麗燦爛之城市。被毀於礮火者。指不勝屈。文物典章之遭刧者。又不計其數。工商停頓。饑民遍地。數百年慘淡經營之文明。盡棄於一朝。思之良爲寒心。此種慘無人道之戰爭。吾人不可不力謀以使之永不發生。非然者。則世界文明與人類幸福。行將絕望。故一旦和議開始。列國當卽謀一永久平和之局。而保戰爭之不再發生。苟徒立一暫時平和之局而不消除將來之兵戈。則此種和議。於世界平和前途。殆無價値。欲謀永久之和平。當以下列條件爲議和之開始。

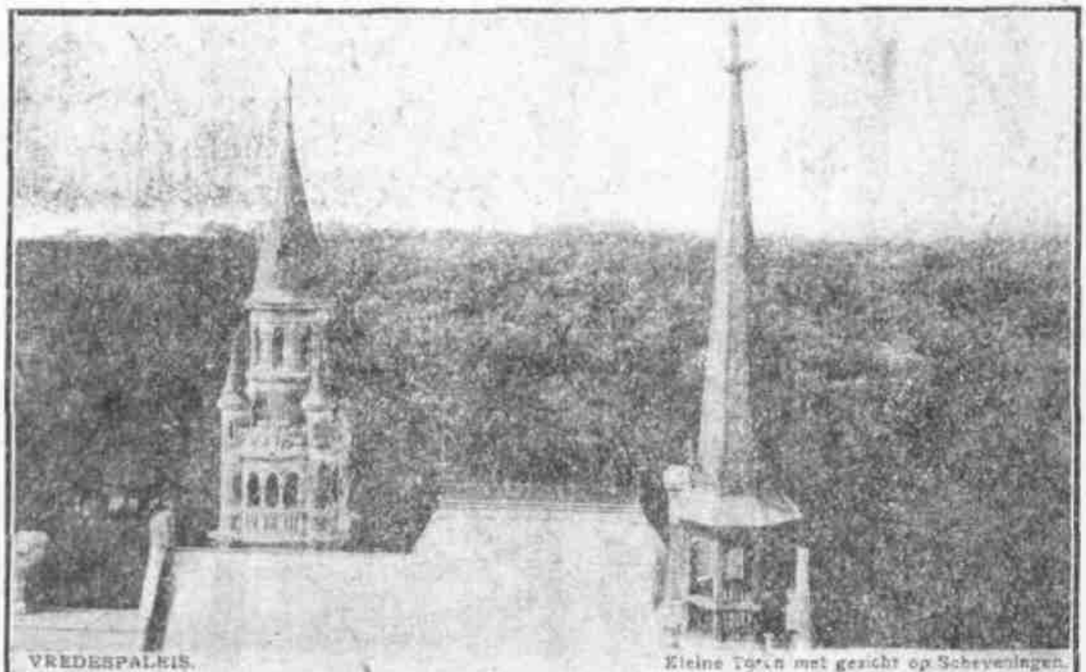
一、凡國際間之爭議。不得再用武力解決交戰各國。須承認一國不能以武力獨霸全球。一國而希圖雄霸。則凡獨立文明之國。勢必起而抗拒。而平和之局。必難維持。

二、弱小之生存與獨立。必協力確保。而使有自然發達之機會。

三、禁用祕密外交。以除國際間之誤解。

四、戰爭之發生。既足阻礙世界商業之進行。則海上自由。當有國際上確實之擔保。

五、限止列國之軍備。以遏侵略之陰謀。而防敵人突擊之恐怖。



由海牙和平會之尖塔遙望希佛銀根地方

六、歸併土地。當視居民之意向。不得以武力強取。

七、厲行開放門戶政策。以爲商業上和平之發展。

八、組織國際裁判所與國際軍力。以強制公法之遵守。國際條約之履行。

凡茲八端。爲謀世界永久平和之根本要義。其詳細討論。則有待於將來之國際大會議。世有誠心以謀平和之幸福者。當思余言之不謬也。（完）

世界饑饉史（續）

譯美國地理雜誌　愈之

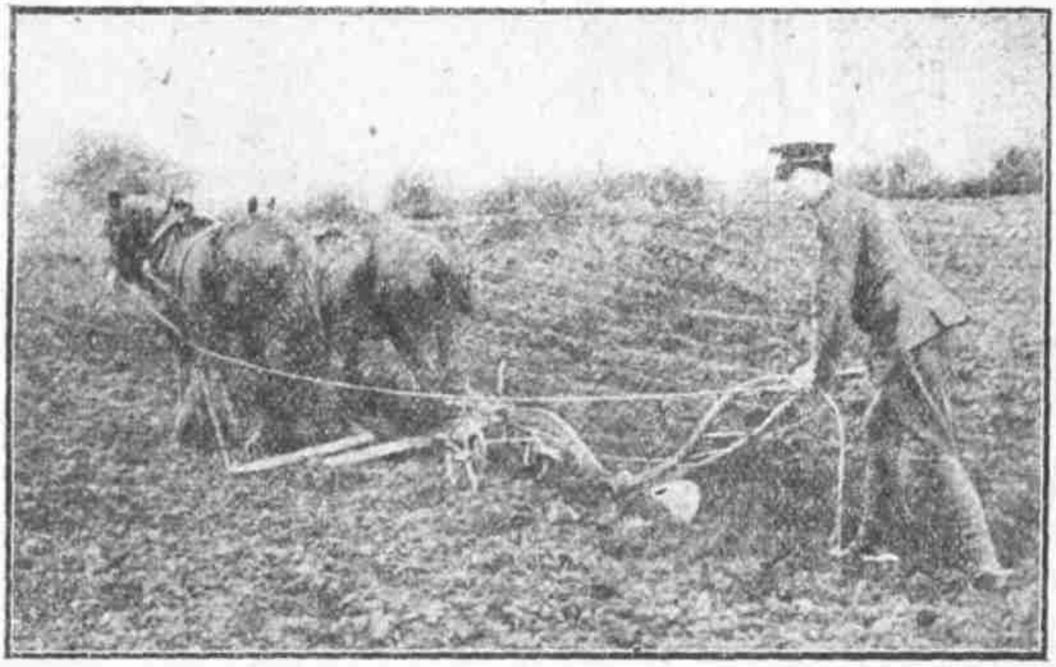
六　法國之饑荒

古代西歐諸國之被困於饑荒。未有如法蘭西者也。法當八世紀以後。迄於十八世紀末期。人民困阨饑饉。未獲温飽者。凡千餘年。其饑荒之起因。由於天災者猶少。而由於專制帝王之橫征暴斂者實多。苛政猛於虎。其信然矣。自九八七年至一〇五九年。當封建時代之初期。法國大饑。凡四十八次。每次平均歷時十八月。而以紀元一千年時之大饑爲尤烈。其時法國秩序棼亂。民不聊生。舉國惶惶。如臨世界之末日。時值耶穌降世千年紀念。法民恐獲罪於天。力謀懺悔。一時拋棄田園。孑身赴聖地殉道者。凡數千人。遂開十二世紀十字軍戰爭之端。紀元一千年後。人民元氣稍蘇。至一〇三〇年間。歐洲西北境復大饑。是年天氣逆行。中夏大寒。及冬則大暑。雨露失其調節。水旱之災。循環迭乘。計自一〇三〇年至一〇三二年之三年中。田野未種一禾。亦未穫一穀。餓死者以千萬計。死骸堆積。不及營葬。最後則演人自相食之慘劇。託那斯 Tournas 市中。至以人肉公然出售。農民皆發掘墳墓。析骸而食。狀如中狂。相傳爾時有高士隱居麥岡 Macon 附近之森林中。一日有遠地遊客往訪之。入其廬舍。闃無其人。忽於室隅覓得骷髏一堆。審爲隱士之遺骸。詢諸村人。乃知此道高一世之隱士。已於數日前爲村人所殺。以供村中男女老幼四十八人之大嚼矣。其時貧乏人民。均以乾草樹根泥土等物充飢。其結果則胃部擴大。形消骨立。發聲細微。厥狀不復似人。就彼時人民之狀況觀之。法國幾不能復元。幸而數年後。歲大熟。全境饑民。始獲稍蘇饑困焉。

十字軍之役。歐洲諸國。無不罹兵革疫癘饑荒之禍。而

以法民受禍爲尤酷。當一〇九七年九十月間。第一次十字軍起時。國中因疫癘饑荒而死者達十萬人。又當一二一八年。歐洲抵制異教徒。十字軍之復興。圍攻埃及之代米塔 Damietta 城。從征軍士陣亡者占六分之一。圍城中居民凡七萬人。城破之後。生存者惟三千人（關於此點、史家所記互異、亦有謂尚存萬人者）而已。至十字軍最後一役。軍士自非洲北部傳染疫癘。播於歐洲。法王路易第九及王子金脫利斯坦 Jean Tristan 皆罹疫死焉。

十四世紀中葉。法國困於兵革。民不聊生。史家弗羅塞德 Froissart 述當時法國擾亂之情形。言簡意賅。錄之如下。



法國軍人從事耕作之情形

爾時法國大饑。歷時四載。境內紛紛騷亂。商賈行旅。爲之裹足。殺人越貨之事。日有所聞。徧國皆有那伐利人（係古代法王那伐利之宗族）之踪跡。凡國中通都大邑。皆爲所占。互相攻伐。戰爭靡已。交通斷絕。人民乏食。糧食飛漲。青魚一桶。至售金三十克倫。（每克倫合墨銀二元餘）貧民餓死者無算。政府以供軍用之故。於人民資財。羅掘殆盡。鹽稅尤重。小民無力購鹽。淡食者甚衆。

是時距歐洲黑死疫後。未及數年。民困未蘇。益以水旱兵災。國內之窮蹙。乃益甚矣。

後至一四三七年。法國及他基督教國。復大饑。死人無算。屍骸堆積。滿坑滿谷。貧苦之民皆

被驅逐出境。慈善之家。則收容之。供以膳食。至力竭而止。計大饑兩年。政府設法救濟。頒種種法律。禁止糧食之出口。懲罰居奇之商人。并禁止釀造酒類。以節減米麥之消耗。下級人民。則令烹食狗肉云。

當路易十四在位之末期。法國勞働社會。大受困苦。其故非由於天災之爲害。而由於政府之橫暴。蓋其時法國王族。驕侈淫逸。趨於極端。日謀括削人民之資財。以供其揮霍。賦稅之重。爲從來所未有。勞働工人所得之工資。須以七分之三。納諸政府。人民以大麥及雀麥供食者。占四分之三。貧者多槁餓。富者則徙而之他。故人口驟形減少。每七家中必有一家空無人居。街衢爲託鉢之乞丐所充塞。幾無隙地。國中男女老幼。無不尫羸消瘦。骨立如柴。後世滑稽畫家。以長身玉立。代表法蘭西人種。然以與彼時之法民相較。則迥乎不倫。法政府雖設種種方法。以謀救濟。然其所頒之法。非特無補。且重以病民。民不堪命。則挺而走險。國中秩序騷亂。盜匪充斥。政府無術弭平。而法蘭西之大革命。遂以是引起矣。



法國鄉間之農婦

近世歷史中都邑人民槁餓之慘酷。未有如普法戰時之巴黎居民者也。當一八七〇至一八七一年間。普軍迫法。連克數十城。難民無家可歸。均至巴黎避難。時巴黎糧食已匱。遂起乏食之恐慌。是歲冬復大寒。民益困頓。犬猫鼠等肉。皆以高價出售於市。視爲珍品。人民惟盼前敵軍隊獲勝歸來。或可稍蘇困苦。無何。各國聯軍。長驅入巴黎。覩法民槁餓之狀。亟運糧放振以救濟之。巴黎居民。乃始出於餓鄉焉。

七　愛爾蘭之饑荒

歐洲歷史上愛爾蘭人所經歷之艱苦。不可勝數。而饑饉亦爲其一種當紀元九六三至九六四年。愛爾蘭大饑。人民多鬻其子。以易麵包。其後愛爾蘭人以饑饉之故而食人肉者。凡三次。當英女王亞力沙伯時爲尤劇。維時愛爾蘭方有戰事。歲復大饑。英國詩人斯賓塞爾 Spenser 曾目擊人民之流離。歷述其狀。謂饑荒殺人之烈。實遠過於兵戈。大饑之時。人民不安於室。日匍匐於叢林山谷間。發掘墳墓。啖腐屍之肉。偶得芹菜蘚苔。則視爲盛饌。其慘酷之狀。蓋有不忍言者也。

十九世紀時。愛爾蘭又遇二次之大饑。蓋愛爾蘭農民。多種山薯。而少種麥。當一八二二年時。歐洲各國皆大熟。惟愛爾蘭因山薯收穫大減。又以貿易制度不良。遂遭饑荒。後至一八四五年。復大饑。災情較前次爲尤重。是歲山薯遭瘟病。全數燬滅。愛爾蘭人民賴山薯供食者。占四分之三。至是皆不得食。遂演槁餓之慘象。英政府力籌振濟。歐美各國亦皆以糧食協助。民困稍蘇。然餓死者已不可勝計。一八四七年之四月間。愛爾蘭工人餓死者每星期二千五百人。饑民乘舟赴英倫避難者數千人。多有在舟中餓斃者。計是役中死亡人數。當達二三十萬之多。其倖免於死者。亦多遷居外國。故人口驟形減少。一八四五年時。愛爾蘭居民共八百三十萬人。六年以後。竟減至六百六十萬。以後陸續減少。至近年則僅四百三十萬人而已。

八　印度之饑荒

印度地處熱帶。土壤肥沃。人口稠密。其農民以勤儉著稱於世。宜可以吃著不盡矣。然其歷史中事實。以饑饉爲最多。且其歷來饑荒之慘酷。爲世界各國之冠。卽老大之中國。亦望塵莫及。是誠出於意外者也。古代印度史中。記載饑荒之事甚少。蓋古代史家之所記。多趨重王室之更迭。貴族之隆替。至於平民之疾苦。社會之狀況。則非所注意。吾人欲考印度古代之饑饉史。則惟於古人詩文中。覓其鱗爪。嘗讀印度古代名家詩中有一語云。『兒女情愛之甜蜜。不若兒女血肉之肥美。』則〰骨而已。〰往古饑荒時易子析骸之慘況。可想見矣。厥後至十一世紀。印度大饑。史家始有詳確之記載。當紀元後一〇二二至一〇五二年。英國黑死疫方盛時。印度斯坦大饑。相傳此時全國缺乏糧食。王室貴族。亦有以不得食物槁餓垂斃者。至一六三〇年。印度古耶拉 Gujarat 省遭洪水。全境淹沒。有一荷蘭商人自災區回國。據其所述。有一村住戶二百六十家。生存者僅十一家。又有一大城。商業繁盛。人口稠密。遭洪水後。已無人跡。街道中所堆積者。惟骸

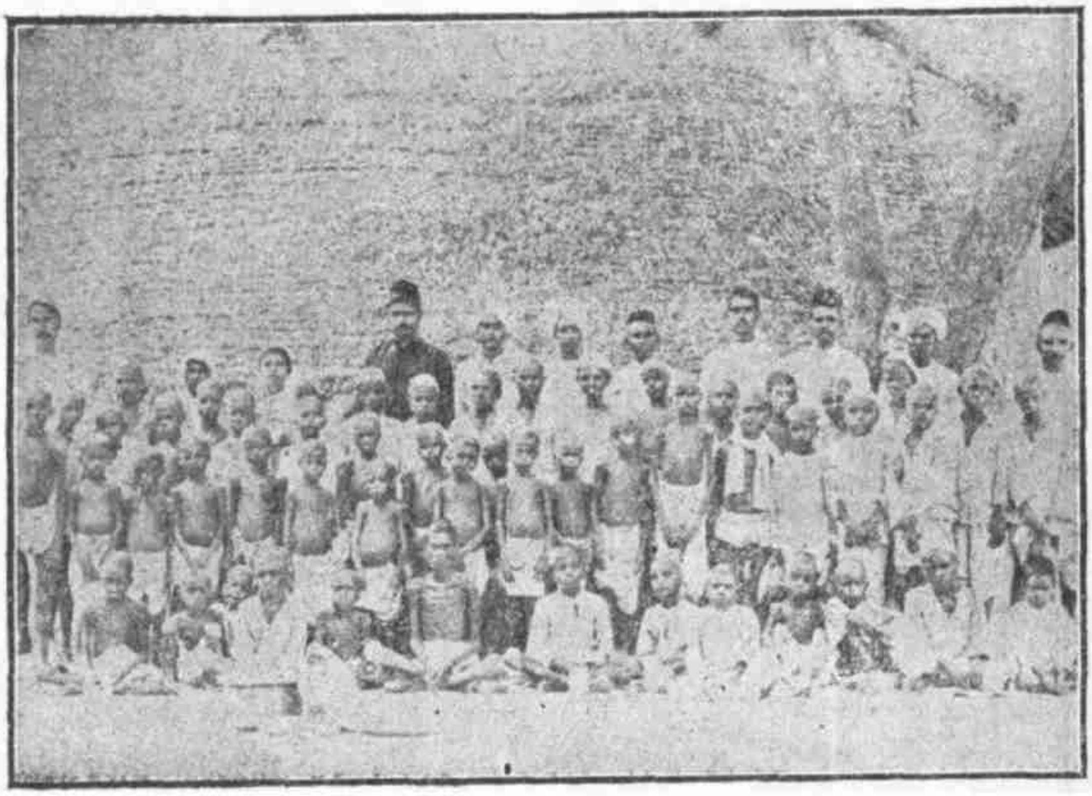
印　度　之　饑　民



自一七六九年至一九〇〇年間印度大饑凡二十有三次人民餓死者達二千五百萬有奇可謂烈矣

印度之饑饉。多由於雨水之缺乏。印度地方上半年雨水極少。至六月始雨。自此則淫雨不止。至九月末始已。五六月中如天久不雨。則田土龜坼。不能耕種。必俟雨至。始可播種黍粟。至十月十一月。則播種大小麥。然遇雨水過多過少。或風候不適時。均足釀成巨災。故每歲豐歉。全恃天時之良否。天時不良。則惟槁餓待斃而已。當一七六九至一七七〇年時。印度以雨水缺乏之故。歲大饑。孟加拉居民餓死者。一千萬。占全城人口三分之一。又至一七八〇年至一七九〇年之十年間。歲復饑。是時英國方在印度廣植勢力。乃協力賑濟。自後印度隸屬英國。復歷饑荒數次。計自一七七〇至一九〇〇年。印度流民之餓死者。當達千五百萬以上。而以一八七六至一八七八年。南印度之饑荒爲尤著。是役中英國屬地人民。死者五百二十萬人。可謂酷矣。

槁餓待斃之印度孤兒



印度自隸屬英國後。政府多設慈善機關。以救濟人民之饑荒。上圖卽一九〇〇年印度大饑時所救濟之孤兒

自英國統治印度以後。籌設各種救濟政策。冀脫印人於槁餓。然爲其宗教及階級制度所限。不免惹起種種之困難。印度人民之階級思想。迄今未衰。農之子常爲農。工之子常爲工。農人所得工資。較他級爲特少。以故勞働工人。分配不均。於生產上發生種種之阻礙。且其人民有安

土重遷之習地方人口疏密不齊政府無從加以調劑糧食之分配甚不均勻故易釀成饑荒又其人民迷信特甚非至槁餓垂斃決不肯求嗟來之物某年痾黎薩Orissa大饑政府放急賑前往救濟食物運至而其地人民堅拒不食以是餓死者凡數千人蓋其土民習俗以食婆羅門教徒所煮之物爲大戒也

九　中國之饑荒

中國歷史上饑饉之事指不勝屈述其最著者則一三三三至一三三七年（元順帝元統元年至至元三年）全國大饑又遇大疫淫雨爲災長江沿岸餓死者四百萬人同時又有大地震陵谷變遷殺人無數世謂黑死疫即於此時由中國傳至歐洲遂致釀成十餘年後之大劫焉紀元一八一〇、一八一一、（嘉慶十五六年）一八四六（道光二十六年）一八四九（道光二十九年）年中國累遭大饑前後死者四千五百萬人又一八七五至一八七八年（光緒元年至四年）北部四省因旱成饑餓死者九百萬人近年如一九〇六（光緒三十二年）與一九一一（宣統三年）年兩次水災長江流域居民被淹沒者千萬人水退以後難民均鬻其妻女爲人婢妾藉以度日女孩自十歲至十五歲者僅售銀二十元有數處災情較重女孩每名僅售六角聞有一難民至以其愛子易米兩甌錢百四十可謂酷矣凡人迫於飢渴無不挺身思逞未有和平馴服如華人



俄國農婦收穫麥田之狀

者也。中國雖多流民而暴動之事。則較他處爲少。光緒三十二三年。江北大饑。有饑民三十萬人。麕集鎮江城外。時鎮江城內糧食充足。而饑民絕未刦掠城內。安靜如常。城外難民。日以飢寒而斃。而城內居民。安居樂業。未受其困。亦可異矣。

十　俄國及南北美之饑荒

舍中國印度以外。人民受饑荒之困。當以俄民爲最。史乘記載俄國饑饉之事。始於一六〇〇年。是時大饑三年。死農民五十萬人。猫犬鼠之肉。皆以供食。最後則食人肉。市肆公然以人肉出售。國內徧地皆死人。死人口中。尙塞有乾草。蓋餓死時不堪枵腹之苦。故以乾草果腹也。

近年俄國最著之饑荒。計有三次。在一八九一、一九〇六、一九一一之三年中。此十年間政府用以賑濟之款。達一萬二千五百萬元之多。當一九〇六年大饑時。凡國中老幼人民。在五十九歲以上。或十八歲以下者。每月給以麵粉四十磅。過此年限者。概不賑濟。於是國中壯丁。以不得食而死者無數。又當一九一一年之大饑。歐洲俄羅斯被災區域。占三分之一。人口三千萬中。受餓者八百萬人。莠草、樹皮、與糠粃所製之麵包。用爲常食。蓋近世以來。歐洲諸國之饑荒。當推此次爲最巨矣。

世界各國人民。能不爲饑荒所困者。惟南北美而已。南北美洲自哥倫布發見以後。絕未有饑荒之事。相傳一〇五一年。墨西哥有大洪水。然其事絕無憑證。又一八七七年。巴西北部旱災。因而乏食者二十萬人。然其災區甚小。受災之時間亦暫。此外更無饑荒之事。推其原因。蓋有二端。一則美洲爲天富之國。土壤肥沃。氣候溫良。不患食物之匱乏。二則以近世文明發達。交通便利。糧食運轉。無阻隔不通之患故也。

十一　饑荒之戰勝

今世有識之士。皆以戰爭爲人類之大敵。足以摧殘多數之生命。毀滅人類之文明。囂囂然謀所以弭兵之策。

不知人類大敵有更甚於戰爭者。則饑饉是也。自有人類以來。人民之犧牲於饑饉者。不知幾許。饑饉之爲害。實遠過於戰爭。戰爭之結果。猶有記功之碣紀念之碑以爲之表彰。而饑饉則無之。彼沙場陣亡之戰鬼。猶尊爲捐軀報國之英雄。長爲後人所景仰。至於槁餓之饑民。則惟長入餓鬼道中。永無一人道及其姓氏。君子讀鴻雁之詩。覽鄭俠之圖。所以起無窮之感嘆也。値此歐洲大戰爭中。食物問題實爲兩方之最後決勝點。戰神之勢力。已屈伏於餓鬼之下。籌措救濟之法。以與餓鬼奮鬭。實爲吾人之天職。救濟之法不外二端。一方撙節食物之消耗。一方增加穀麥之產量。奢侈與游惰。爲人類之二大惡德。苟能引爲大戒。力以勤儉相勉。則餓鬼雖厲。亦無隙可乘矣。

（完）

衛生學要義 個人衛生篇 一册 六角

是書爲醫學博士俞鳳賓先生所著。融會中西學說。參以實驗。極合我國人之用。非僅事迻譯者可比。先生本衛生專家。所有著作。久爲社會歡迎。茲編更無庸贅述也。

商務印書館發行

美國婦女選舉權運動之成功

愈之

婦女參政。爲近世歐美各國爭持未決之問題。英美爲最尊重女權之國。故其婦女運動參政權。亦較他國爲劇烈。自開戰以來。歐洲交戰國婦女多服務於慈善救濟事業。不暇爭奪政權。曩日破玻窗毀信箱之壯舉。(此爲一九一二年倫敦女權黨故事)寂寞無聞久矣。不圖新大陸婦女於去年冬季。無意中奪得大多數之選舉權。此固一般贊助婦女參政者之所樂聞者也。



美國女子張貼募集自由公債廣告

此次美國婦女參政運動之成功。實出吾人意料之外。蓋自一九一二年以來。美國各州婦女運動選舉權。迭遭挫折。一九一四年時。內勃拉斯加、Nebraska 北達哥泰、North Dakota 南達哥泰、South Dakota 密蘇利、Missouri 阿哈阿 Ohio 諸州。運動婦女選舉權。皆遭失敗。至一九一五年。密失嘉失次、Massachusetts 紐嘉失、New Jersey 賓夕爾佛尼亞 Pennsylvania 三州。以大多數票否決婦女選舉權。同時紐約州反對婦女選舉權者。占八萬九千票之多數。翌年。依歐華、Iowa 南達哥泰、西維及尼亞 West Virginia 諸州。運動婦女選舉權。亦不能成功。美國女權黨。雖遭歷年之挫折。而其熱心毅力。則始終未變。無何。至一九一七年四月。美國對德宣戰。於是一般運動婦女選舉權者。乘此時機。一變其舊時之戰略。於選舉運動。暫時休止。而專從事於戰時之婦女職務。如救護傷

兵、戰地通信、募集自由公債等事。無不自告奮勇。熱心辦理。卒乃以出奇制勝之手段。奪得數州之選舉權。如北達哥泰、印第亞那 Indiana 羅德島 Rhode Island 內勃拉斯加、密昔干 Michigan 諸州之州議會。皆於去年通過法案。於總統選舉時。與婦女以投票之權。惟印第亞那州之高等法院。對於議會通過之案。謂其違背憲法而否認之。女權黨既獲數州選舉權。遂乘勝運動紐約州之選舉權。紐約為美國東部最繁盛之區。而女權黨與反對黨之競爭。亦最激烈。紐約有一公會。專以反對婦女參政為宗旨。其領袖契丹亭女士 Miss Alice Hill Chittendin 曾宣言曰。吾人於今日戰爭中。當拋棄婦女選舉權問題。而專心一志。以從事戰時之職務。俾得為出征男子之後盾云。然該會雖竭力反對。而女權黨終獲勝利。投票結果。贊助者六十萬零一千六百三十七票。反對者五十萬零四千四百零二票。竟以九萬七千餘票之大多數通過。與二年前以八萬九千票之多數否決。適成一相反之現象。惟同時阿哈阿州以十萬餘票之大多數。否決婦女選舉權。以全局論之。雖未獲完全之勝利。然不可謂非婦女選舉運動之一大成功矣。



美國婦女包裹聖誕禮物寄贈赴歐參戰之美兵

今日美國四十八州中。婦女獲有選舉權者。已有十九州。今開列如下。

亞列若那　亞干撒斯
加利福尼亞　哥羅拉多
依利諾斯　印第亞那

依達呵　干撒斯
密昔干　蒙塔那
內勃拉斯加　納華達
紐約　北達哥泰
阿利貢　羅德島
烏塔　華盛頓
費阿明

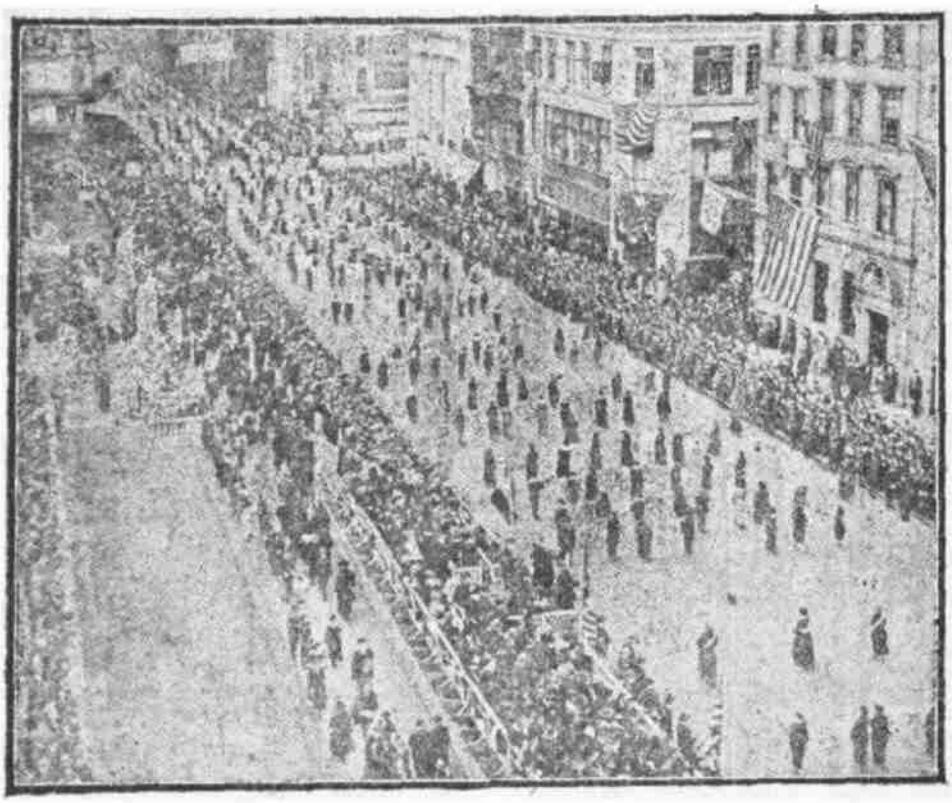
上列十九州之婦女年齡及格者。於一九一八年一月起在總統選舉之普通選舉時皆獲有投票權。其中有數州幷獲有選舉州長幷地方長官之權。查美國選舉總統分爲兩次。第一次爲普通選舉普通選舉所選出之當選人復舉行總選舉總選舉選舉人之名額。四十八州共五百三十一人。上述十九州所占名額共一百七十五人。四十八州中。總選舉人之名額。以紐約、賓夕爾佛尼亞、依利諾斯、阿哈阿四州爲最多。皆在二十人以上。而紐約獨占四十五人。故紐約之通過婦女選舉權。不可謂非婦女參政運動之一大勝利也。就紐約一州論之。據一九一〇年之調查。婦女之及選舉年齡者。凡二百七十餘萬人。如於普通選舉時婦女註册投票之人數。與男子同一踴躍。則其數當達一百七十萬票。惟據紐約太姆士報所述。婦女投票。必不能如男子之踴躍。兩者投票之數。約爲十與十七之比例。以是推之。下次選舉總統時。男子所投者一百七十萬票。女子所投者。當有一百萬票。其影響於政治上。洵不爲小矣。



美國食物管理局局員齊格斐爾夫人着制服時之狀態

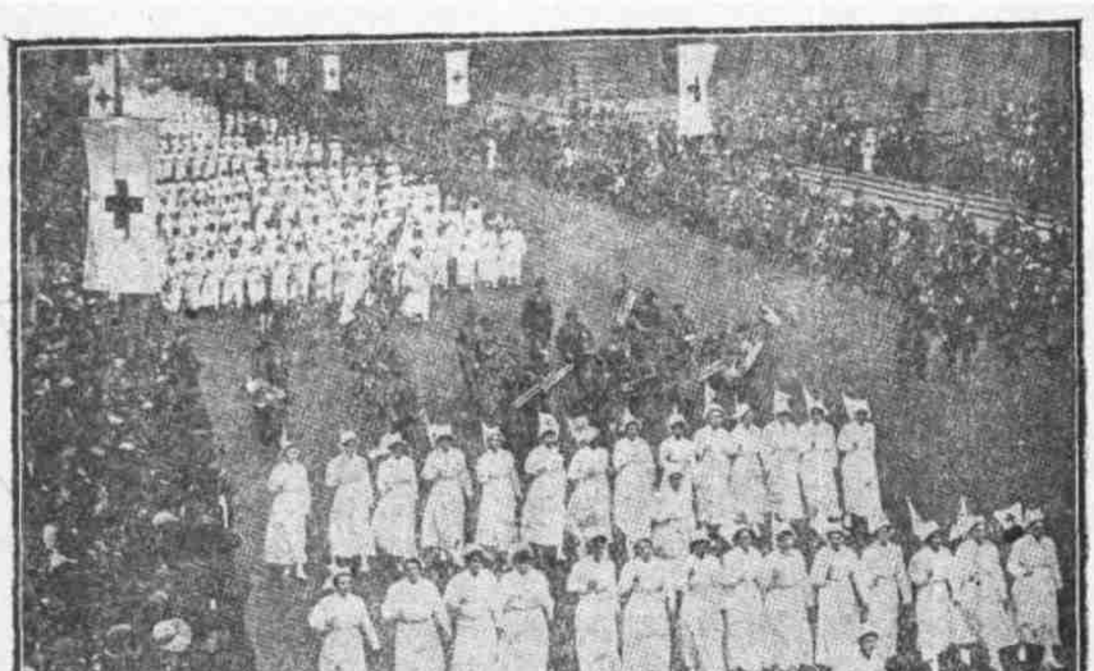
紐約爲美國最繁富之州。今爲女權黨所占領。其關係重要。自不待言。且美國西部諸州婦女多已獲有選舉權。而在東部。則迭次運動。皆遭失敗。今既於領袖東部

之紐約州克奏凱歌。則將來之進取。自不至更有阻礙。大勢所趨。行見四十八州婦女。皆獲有選舉之權。且更



紐約婦女二萬餘人在街道中列隊游行表示要求婦女選舉權之運動

進而爭得政治上之平等權利。以今日現狀卜之。殆相去不遠矣。紐約亞美利加報。日前曾評論婦女參政運動事件。略謂蒙上帝之福。今日吾紐約女同胞。已獲得極大勝利。享有選舉權利矣。然此項權利。吾女同胞殆亦可受之無愧。今日婦女於社會職務上。已與男子同荷艱鉅。觀於此次戰事中。婦女熱心毅力。爲國服務。其腦力腕力。固無一有遜於鬚眉。吾男



美國紅十字會看護婦整隊遊行之狀態

子雖欲遏止婦女之參政。將何辭以自圓其說乎。故記者對於本屆第六十五次合衆國議會之開會。要求議員諸公慨然改訂憲法。使聯邦中男女同享平等之公民權。以謀國家之福利云云。此亦可見最近美國女權之發展矣。

此次戰爭中。歐美婦女所著之功績。固有不可掩沒者。故允許婦女參政。以酬其戰時之勳勞。實亦應有之事。歐洲各國因戰事之故。社會中大部職務。多由婦女任之。曩日竭力爭執不能許可之婦女選舉權。今已有許可之動機。婦女得享有市政選舉權之議案。已在法國衆議院通過。參議院中則正在動議。又坎拿大因受美國女權黨勝利之影響。已有六省許女子享有選舉權。又坎拿大議會中亦已提出女子選舉權法案。同時英俄諸國。亦有許婦女選舉權之趨勢。是以吾人鑒於此次美國婦女選舉運動之勝利。知東西兩半球之女權。大有蓬勃之象也。

歐美憲政眞相
一册　一元四角
本書述歐美各國之憲政源流特質。及各國元首內閣議會政黨選舉制最新情形。趣味濃深。材料豐富。舉凡憲政發生之故。憲政變遷之沿革。憲政之內幕。可以一目瞭然。與尋常解釋法文之法律書。及架空立論之政治書。判若霄壤。譯筆簡潔流暢。足與相稱。誠人人必讀之書也。
商務印書館發行

勞動者失業保險制度

譯日本『國家學會雜誌』

君實

一

凡自食其力之人。其職業一有曠缺。則經濟生活之安全。必受莫大之打擊。今試就失業之原因及其程度。一加研究。則第一、失業因時期而異。其最著者。冬期常多而夏期較少。如從事於建築業者。在冬期幾盡失其職業。第二、失業之程度。因職業之種類而不同。如供職於事務所之書記及從事於官吏公吏郵務鐵道等事業者。絕尠失業之憂。又有當經濟界衰颯之際。得以操業時間之縮短。抑制失業者。如開礦業及紡織業是。又如造船一業。時或工人缺少。事極忙迫。時或紛紛失業。大衆賦閒。更有不絕苦於失業者。如短工及碼頭挑夫之類是。第三、經濟界興盛時失業率少。衰颯之年反之。此則更無待論矣。

近世失業統計未甚完全。故前記之事實。欲以統計證明之。頗覺困難。今試約略引證之。如第一端、據一八九五年之德國統計。六月中旬。即夏期中。失業者之數。不過十七萬九千人。而冬期十二月初旬。則至五十五萬四千人之多數。第二端、據英國一八九一年至一九一〇年二十年間之統計。計勞動者每人每年失業日數。建築業十六日。造船業三十二日。機器業十八日。各因職業而殊。第三端、據德國職工組合之報告。在經濟界興盛之一九〇六年。失業率僅百分之六。反之一九〇九年衰颯之際。失業率達百分之十三云。

二

失業之結果。增加貧民。甚至增加犯罪。故吾人當以設立職業介紹所等類手段。豫防失業。而謀減少。然在現在之社會狀態。欲其無一發生。究爲不可能之事。故不可不別設方法。以爲確保勞動者生活之手段。因此宜

令勞動者割就業時收入之一部分。以充其失業時之支出。其最簡單之方法。莫如貯蓄。但欲使彼無教育之勞動者。出於自由之意志。繼續貯蓄相當之金額。殊爲事實上所難行。故吾人深信强制貯金之一法之保險制度。實爲達此目的最有效之方法。而保險一事。不僅限於强制貯金。凡發生一定事故時。亦惟此爲確實吾人經濟生活之制度。固吾人所熟知也。

失業之危險。凡屬勞動者皆所同感。且其程度。亦得豫爲測定。故以失業爲保險之目的。實爲可能之事。雖失業率之多寡。每受幾多經濟事情之影響。不能如生命保險之死亡率之完全。然此種缺點。亦他種種損害保險所通有。且依多年之經濟。已漸次發見完全之確率(probability)矣。

失業保險所應保之危險。係無職業。(unemployment)卽職業之缺乏(lake of employment)也。易言之。勤勞之有供給而無需要之時也。故左記三事。顯然應在失業保險之範圍以外。

甲、基於勞動者本人意思之失業。即提供適當之職業而拒絕就業者是。



倫敦街車之女買票員

乙、勞動爭議之際。卽在同盟罷工之際。此時勞動者得由其所屬之勞動者組合。受同盟罷工支給金。故與失業保險無關係。然在發生勞動爭議而廠主取閉廠或解雇工人之手段時。則分兩說。或謂宜在失業保險之範圍內。或謂當與同盟罷工同視。

丙、疾病、傷害、或老廢之際。由此等原因之失業。屬於疾病傷害或老廢保險。

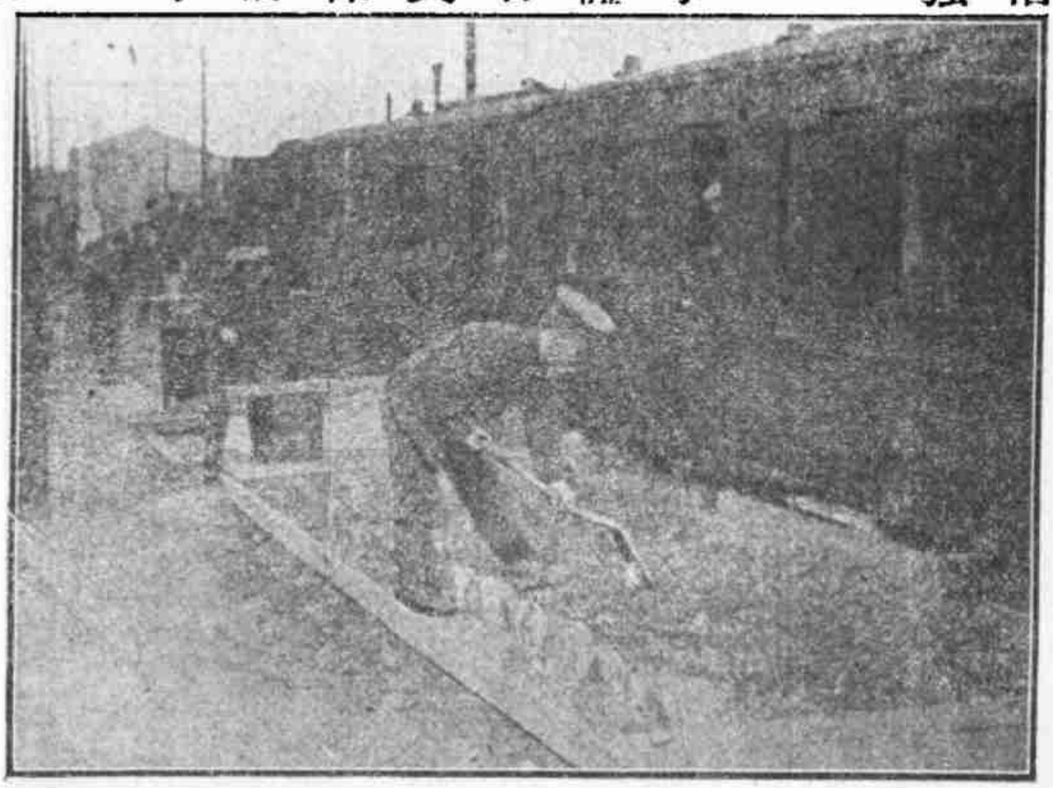
要之失業保險之問題。限於心身健全、有提供勤勞之

意思、而無需要之時。此其原則也。勞動者或意識的或無意識的於種種之形式行失業保險者。得分爲三類。卽（一）自治制度、（二）公共自由制度、（三）強制制度是也。

三

自治制度之失業保險。乃由從事於同一或近似之職業者結團體而營保險者。此團體以職工組合 (Trade union) 爲主。有時或以交誼會 (friendly society) 當之。保險機關之運用。任團體員之自治。國家或自治團體常因奬勵此事業。與以補助金。

此制度蓋有數長。第一、利用既存之團體。故節省募集被保險者之勞費。且減少一般事業經營之費用。第二被保險者爲勞動者團體之會員。失業之危險最少。故不致受所謂反對選擇。第三、彼等互知自己及同業者之職業狀態。故對於以詐欺而占不當之利得者。得互相監視。第四、因補助金之交付。助長勞動者團體之發達。且以官民之協力。可使其間之關係。達於圓滿。而對於此制度之非難。則有兩點。第一、受保險之惠者。僅以團體內之勞動者爲限。外人不能占此利益。而易被失業之危險者。則後者較前者爲甚。有此非難。故國家及自治團體。亦設有失業保險局。與自治制度之保險組合並行。對於不屬此等組織之勞動者供給保險之機關。第二之非難。謂政府之補助金。使



英兵種花

職工組合之勢力愈增強大。故在階級鬬爭。政府有偏於勞動者之嫌。

自治制之保險組合。更可分爲三種。其一、受城鎭鄕自治團體之補助者。其數最多。比利時干的市所行者尤爲著名。其二、受國家之補助者。其數凡四。其中法國與比利時補助額少。丹麥及挪威較多。而以丹麥之成績爲最良。其三、國家既補助職工組合。而仍爲組合外之勞動者設保險局。此於瑞士之伯塞爾司塔德州見之。

四

比利時干的市自治會。一九〇〇年。始定對於本市及附近七鄕之勞動者失業時。與以補助金補助之方法。凡職工組合中之勞動者。已向其組合納失業保險款時。則至失業之日。與以一定分數之補助。其不屬於組合中之勞動者。若在貯蓄銀行或醵金組合(provident society)預付起因於失業之款者。亦與以一定分數之補助。



俄領波蘭之猶太苦工

監視因詐欺而得保險金及補助金者之方法。最爲嚴密。凡屬於職工組合者。不但組合員間有相互之監督。並須每日親至組合所報告失業。由組合所之事務員。實地查察其眞僞。更定由組合所向職業介紹所代爲請求之義務。至對於不屬職業組合之人。則令每日至職業介紹所請求。若與以適當之職業時。不得拒絕。

就此制度之實行上觀之。其不屬職工組合之勞動者。利用此制之人。其數甚少。在一九〇八年。向貯蓄銀行

爲失業納貯金而受補助者僅四十二人。爲釀金組合之會員而受補助者僅五十人。故實際上僅有屬於職工組合之勞動者得利用此制。一九〇八年之被保險者占市中勞動者全額二分之一。受補助費者爲被保險者全額百分之二十五。其失業之日數由全額計之。每人平均三日。僅由失業者計之。則平均十二日。其所以得此良好之成績者。一因職工組合員全部加入保險。故無反對選擇 (advense selection) 之事。一因職工組合與職業介紹所善於聯絡。以防詐欺。故得防止道德的危險。(Moral hazard) 而干的市中紡織業之興盛。於減少失業率上。亦不可謂無絕大之助力也。



法國紅十字會女子贈出征軍士以食物及用品

五

公立自由制度之失業保險。則由城鎮鄉自治會任保險機關之設備。被保險者之範圍。擴於一般之勞動者。此制度之意在對於全數勞動者設保險機關。以之救濟失業勞動者之困難。且可減輕社會上貧民救助之負擔。然因保險之加入自由放任。故被保險者之數甚少。殆無以發揮其效用。不第於解決失業問題上大有缺點。且以被保險者大有反對選擇之餘地。遂致失業危險之最大

者。占被保險者之大部分。發生財政上之困難。補助金額過多。雖爲保險。仍不免等於救助。故此制度雖行於百倫、谷崙、伯塞爾、威尼斯、熱那亞、來比錫。各地其成績均不甚良好。此制度之最古者。爲伯倫市。茲略述於左。

六

瑞士之伯倫市。依一八九三年之法律。設失業保險局。對於冬期之失業。與以保險金。凡失業雖四季均有發生。而要以冬期爲最多。且衣服及住居爲備冬期雨雪所尤不可缺。而燃炭及燈火所需亦較多。故冬期實爲細民生計最困難之季節。失業保險金所以取僅於冬期交付之制度。卽原於此。

保險局之收入。一爲被保險者之保款。二爲市之補助金。三爲雇主及其他慈善家之捐款。然被保險者之保款。居其最小之部分。而以補助金爲多。幾成爲救卹的制度。如一九〇八年。失業保險金共支出一萬六千五百法郞。其中被保險者之保款。僅四千法郞。不滿四分之一。而補助金則至一萬二千法郞。蓋當保款之三倍。



聯軍在塞羅尼加募集幼童修築道路

被保險者之數。雖每年略有增減。然平均不過五百餘人。就一九〇八年統計。查其職業之分類。則百分之五十五爲下級勞動者。百分之三十六爲屬於建築業之熟練勞動者。百分之八爲屬於他職業之熟練勞動者。而下級勞動者中亦以建築業者爲多。故此制度。惟從事於建築業者。占大部分之利益。此無他。蓋建築業在冬期。因氣候之關係。幾於休止其活動。遂生多數之失

2

業者。故被保險者之獨占多數。實爲理所當然。而伯倫市保險局保險之利益。又僅以冬期爲限。其結果遂不免於一偏。此制度之設。本欲使一般多數之勞動者加入保險。顧實際上被保險者之數甚少。而從事於特種之職業者。竟占其大多數。遂致大違初意。要不可謂非此制之缺點也。

因欲與失業者以適當之職業。且減少保險局之負擔。故特與職業介紹所聯絡。使被保險者有就職上之優先權。加以市之事業。須新募勞動者時。規定須經職業介紹所雇入。俾被險者得占就職之優先權。故被保險者之利益更大。此外更定市之事業。可以延至冬期與作者。均皆延期。以便於冬期之失業救濟。然雖有此種種保護。而被保險者中之失業者。仍至百分之六十二之多。此制度之於被保險者存有反對選擇之餘地。蓋可見矣。


女子在街道中執洒水之役

七

以國家或城鎮鄉之法律。對於一般或特種之勞動者強制保險義務。卽爲強制制度。此制度專爲補救前記種種自由保險制度之缺點而設。夫失業保險。在今日之經濟組織。已爲一般勞動者所必要。若自由放任之。則被保險者。僅止勞動者之一部。（此輩多爲較上級之勞動者、失業保險之必要較少。）而其他多數之勞動者。（此輩多係較下級之勞動者、失業保險之必要較大、）無從受保險制度之惠。今欲彌此缺點。自不得不使全體之勞動者。對於失業而悉皆保險也。

強制保險制度。除前記主要利益外。尚有附隨之利益。第一保險費徵收之責任。課於雇主。於發給工資時。由

工資中扣除。故事業費可以減少。第二強制從事於一般或特定職業之勞動者全部。故不復有反對選擇之餘地。而得危險之平均。

然實行此制度。不免有兩種困難。第一、確定失業率之困難。受失業危險之程度。不但因職業而有差異。雖在同一之職業。熟練勞動者與下級勞動者之間。亦大有不同。既爲統計所明示。而使被保險者於其負擔與利得之間。得其均衡。固正義之所要求。而爲事業經營不可缺之條件。然此種失業統計。不特尙未完全。而失業之狀況。以恆爲種種社會的條件所左右之故。欲得確實之失業率。因此而定公平之保險費。其事至爲困難。第二、制止被保險者怠惰及詐欺之困難。然此種困難。爲他種種失業保險制度所通有。利用既存之職工組合或職業介紹所。以打勝此困難。尙非不可能之事也。

強制失業保險制度。一八九四年。創始於瑞士之聖加棱市。因經營之方法。不得其宜。復於二年後廢止之。此後各地雖有種種提案。悉未見諸實行。及一九一一年英國採用此制。頗驚世人之視聽。今先研究聖加棱失敗之歷史。進述英國排除障礙之法如左。

八

一八九四年。瑞士聖加倫州制定法律。令州內之城鎮鄉。有實施強制保險之權。能同時並訂定強制法之基礎的條項。據法律所定。城鎮鄉管內每日得工資五法郎以下之男性勞動者。全體均須負強制失業保險之義務。其工資較多者。可任意加入。女性勞動者。得審察情形另定之。保險局之收入。由被保險人之保款、城鎮鄉之補助款、州之補助款、及慈善家之捐款而成。並可受瑞士聯邦政府之補助。此外尙有種種之規定。聖加棱市即依此法律。制定強制保險法。其大要。被保險者。限於每日收入五法郎以下之男性勞動者。依收入之多少。分爲三級。所納保險費及應得保險金。各級不同。得保險金者。至少須已納保費繼續至六個月以上。但

(一)受失業保險金者。(二)病人。(三)負傷者未蒙雇主依賠償責任法給以保險金者皆得暫時停付保險費。每年受保險金不得過六十日以上。如有失業者過多等特別之事情時。得將保險金額減少。下列各項之人。不得受保險金。(一)因自己之重大過失而失業者。(二)同盟罷工者。(三)無正當之理由而拒絕就職者。(四)因疾病或傷害而失業者。(五)服兵役者。保險局之幹事會。以委員九人組成之。內二人由市會任命。餘七人由被保險者選出。

如此制定之法律。當其施行之初。先不能完全遵守。蓋依法律凡屬勞動者。(除在他組合保有失業保險者外) 本全體須受強制。而施行之時。乃定種種除出之條例。如某種勞動者其收入及失業之事實不能確認者。及從事於郵電鐵路事業少有失業之危險者等。皆許其不受強制。此不特大背法律之規定。且依此而論。其他之不必受強制而不能一一列舉者。固甚多也。

使被保險者登錄之事。殊多困難。因不登錄而處罰者甚衆。卒之遺不登錄者。尚有百分之二十五。不付保險金者其數尤多。第二年終被保險者二千八百人中。延滯未付者在半數以上。被保險者之數減少亦甚。第一年登錄者本有四千二百人。因死亡移住及其他之原因。至第二年之終。減至二千八百人。受失業保險金者之中。短工及建築者占其大部分。受保險金之日數皆甚長。大都至最大限即六十日。第二年失業者之百分之二受五十日以上之保險金。每人平均七十五法郎。

勞動者對於此制度。當初本唱反對。不但視爲以熟練勞動者之保款爲救助下級勞動者之用。且非難其不向雇主方面要求出款。保險局既受此猛烈之反對。而財政又復困難。遂於二年之後。遽遭閉鎖之悲運。

此制度之所以歸於失敗。殊不能自理論上求得其可以非難之點。而其失敗。實全由於運用制度上之缺點。如原定非繼續納保險費至六個月以上者。不付保險

金。乃往往有平素不納保險費迨發生失業將所欠之保險費一時繳納而得多額之保險金者。甚至有從應得之保險金中扣除所欠之保險費而領其餘款以去者此其一也。又法律上本定凡病人及自己任意離職者不給保險金。然往往有從前在冬期中求職業於他處者。至是遂遊食於市中。不復他出以得保險金以致保險金之大部分徒爲此輩坐食之用此又其一也。此外更有種種原因。如保險事務歸貧民救助局之吏員掌管。致觀者以爲保險金與救助金無異。令被保險者生不快之念。又貧民救助局之吏員因此係兼職不另受薪俸。致對於事務不甚熱心且保險事務之監督一付諸五人之委員。此輩由勞動者中選出凡有事須裁決。不免偏護勞動者。而職業介紹所之不完全則尤促進此制度失敗之大原因也。

九

一九一一年制定之英國強制失業保險法。鑑於聖加棱市事業之失敗。特加嚴密之注意第一被保險者之範圍。限於受失業之危險最多者。僅定以從事於建築業、營造業、造船業機器業、煅冶業、造車業、鋸木業等七種職業之勞動者爲限。第二、保險費不但由被保險者負擔。而令雇主與勞動者各出其半並由國庫與以補助。第三、利用職業介紹所爲保險機關。以便與失業者以職業。幷可防止其詐欺。而失業保險金卽歸職業介紹所交付凡欲得失業保險金者。須每日親至職業介紹所。登錄失業。若與以認爲相當之職業。勞動者不得拒絕。以制止其怠惰及詐欺。然一面仍爲勞動者籌畫利益不使塡補因勞動爭議而生之空席。且無以惡條件就業之義務。第四、尊重職工組合之地位。且利用組合。與職業介紹所同爲保險機關。組合中對於組合員付出之失業支給金。其金額與保險金相等者。由國庫償還之。因是職工組合不但不失其舊有之地位。且國家及雇主關於失業保險負擔之部分。悉爲組合之利

得。可以此款增多失業者之保險金。或減少組合員之保款。基礎藉以益固。第五、設獎勵雇主繼續使用同一之雇人之規定。凡雇主用一雇人至四十五星期者。得請求豁免其每年對於此人負擔之保險費三分之一。第六、以隨失業危險之大小而調節保險費之目的。特定凡雇人達六十歲後已付過五百星期以上之保險費者。將其所付保險費。以二釐半之利息依複利法算還本利。而扣除其從前所得之保險金。第七、保護獎勵自由保險制度。凡各組合對於組合員失業時所付之費。由國家貼給其六分之一。俾失業保險得以普及。

十

上述種種制度之概略。其優劣得失。當已顯然。茲更就尙須研究之一二點。略述大凡。用爲結論。

失業保險與他種種之保險無異。最初同由各組合以互相救濟之目的。自爲經營。至今各國中尙有不受組合外之補助者。然使保險費之全部。悉令勞動者負擔。實未免強其所難。況失業之責任。社會方面本當負其一部。故其費用之一部歸社會負擔。亦爲當然之事。且失業者之發生。貧民增加。甚至犯罪增加。而社會之負擔亦因之增加。何若以此無益之負擔用諸失業保險。又得養成勞動者之自助精神之爲得計乎。故社會應負擔保險費之一部。實無足疑。此現今歐美各國所以莫不由國家爲之補助也。

至於雇主應否負擔費用之一部。則論者尙斷斷未定。持積極論者曰。失業之責任。其一部固歸於社會。而實則尤不可不歸於雇主。蓋失業起因於雇主之意思者甚多。如雇主隨事業之盛衰而解雇勞動者。全爲雇主之任意的行動。勞動者毫未與聞。又如今日勞動者對於老廢死亡失業等不得充分之豫備。皆由工資太少之故。要之雇主因占不當之利益。故對於勞動者此等豫備。自應有補助之之義務。持消極論者曰。雇主之負擔過重。則事業就衰。轉足促失業者之發生。故不可行

也。此說雖亦含至理。然究不足屈服積極說也。

強制失業保險。應定如何之範圍。頗爲重大之問題。如前所述。失業率因職業之種類而大殊。而季節的失業。尤可視爲事業者附隨之特性。故英國之僅定於若干職業課強制義務。實爲現在統計的材料太少之日試驗上所不得已。然此種事情。亦爲疾病及傷害所通有。若以疾病傷害均課強制義務之事實比較觀之。則失業保險之發達與失業統計之完備。必能漸次擴張其範圍。固事之無可疑也。

化學工藝寶鑑　一册　一元五角

是書包含重要工藝三十餘項。千有餘種。自家庭日用以至工場製造各種大小工業藝術。無不具備。方法詳明。文字淺顯。極適實用。苟取是書爲實地試驗。所費資本有限。而所獲成績實多。末附度量表五種。尤便檢查。

商務印書館發行

馬來半島

日本林金五郎著　薩君陸譯

(續)

第五　交通

馬來半島之交通。以新嘉坡爲中心。無論往來何處。均得四通八達之利便。然此惟海上運輸而已。至陸上則未能盡然也。

各國汽船公司中之汽船。寄泊於新嘉坡港灣者。大略如下。

(一)法國郵船。每兩週寄泊一次。(日曜日)其航路由西貢而香港而中國而日本。復經哥倫布而航行於歐洲。此外又有二支線之航路。一向巴達維亞。一向西貢。亦每兩週開行一次。

(二)丕奧公司之郵船。隔一火曜日寄泊一次。其航路則由香港而上海而日本。旋又向檳榔嶼歷哥倫布。而與澳洲線所旋迴之航路相接。此外該公司之特別航船。每約兩週寄泊一次。裝載貨物往復於東西兩洋。

(三)印澳公司之郵船。每週兩次。惟航行澳洲。則每兩閱月一次耳。

(四)日本郵船之歐洲航路。每兩週寄泊一次。

(五)亞菩加公司之航船。每一週寄泊一次。其航線乃往復於香港與加爾加泰之間。並經過蘭貢。

(六)愛爾蘭公司之航船。每一週出發一次。其航線乃往復新嘉坡與悉德尼之間。並經過新尼基尼亞、盧夫利登、北苦音士蘭。

(七)馬斯交希公司之航船。每二三日向蘭領印度各島出發。

(八)德國郵船。在歐洲戰爭未發生之前。每兩週寄泊一次。其航線則往復於橫濱翰堡之間。然今日已絕迹矣。

（九）斯特勒特汽船公司之船舶。則航行於馬來半島內西海沿岸各港灣。以期其聯絡。

（十）伊斯特挨司亞汽船公司之船舶。則航行於馬來半島內東海沿岸各港灣。並往復於新嘉坡盤谷之間。

至陸上交通。自新嘉坡至檳榔嶼。則有鐵道。其距離不甚修遠。故支綫僅二三而已。半島內重要各地之交通。賴有完備之馬路。故電車馬車人力車均可通行。

第六　貨幣與金融

馬來半島全部所通用之本位貨幣。名爲海峽地銀圓。以五十仙二十仙十仙五仙之銀幣及一仙半仙四分之一仙之銅幣爲補助貨。就中一仙銅幣行用最廣。此外兌換紙幣又有兩種。一爲政府發行券。一爲銀行發行券。分爲一圓五圓十圓二十圓二十五圓五十圓一百圓五百圓八種。於保證準備金制度之下發行之。普通商場。皆行用此項紙幣。頗著信用。其與日本通貨互相兌換。大抵每一圓約值日金一圓十五錢。日本一圓約合馬來半島八十六仙。合中國銀幣。則每一圓約值中幣一圓三角。惟目前銀價日高。每一圓不過值中幣八角左右。閩粵各僑商因此匯款回國。爲數日減。此亦歐戰中所受惡影響之一也。日本在新嘉坡。亦設一臺灣銀行支店。經理日本內地匯兌各事。頗見自由。

第七　貿易

世界各國富國之策。在乎以經濟上活動之實力。謀貿易之發展。惟發展之地盤。要不外以東洋南洋各地爲根據。

東洋貿易之中心地。爲香港。南洋貿易之中心地。不得不推新嘉坡。新嘉坡係小島嶼之羣集。馬來半島。既以新嘉坡爲中心。後有亞細亞大陸。旁有蘭領印度及菲律賓羣島。故其商業最盛。將來大有展布之餘地。茲舉馬來半島每年貿易額如左。（據一九一〇年調查表

內所列之圓爲馬來銀圓)

輸入	三六四·四七〇·六五三圓
輸出	三二四·一八九·七八六圓
合計	六八八·六六〇·四三九圓

夫一千九百十三年香港對華貿易之合計額。爲二八八·七六四·七六〇兩。(海關兩)馬來半島與之相較。實踰過二倍。此馬來半島所以爲世界列強視綫之所集中者也。

茲再將馬來半島之貿易總額。區別各國。列表於左。

(以其額之多寡爲序)

英國	六五·四五六·三〇一圓
美國	二五·五九五·四四九圓
德國	一四·四五二·二〇五圓(戰前)
日本	一一·八八一·四九三圓
中國	一一·三〇〇·六四三圓
法國	一〇·五〇七·六六一圓

據此表觀之。日本居第四位。然歐戰以來。各國貿易額銳減。日本貿易額陡增。且德國經此次戰亂。其生殖之實力。自必多所喪失。縱至戰局告終。亦未必卽復原狀。則日本或因之升入第二位或第三位。亦未可知。

茲再將以上統計爲輸出輸入之區別如左。

	輸入	輸出
英國	三〇·七七八·四七四圓	三四·六七七·八二七圓
美國	三·六八三·八五三圓	二一·九一一·五九六圓
德國	三·九三九·五六七圓	一〇·五一三·六三八圓
日本	七·七七一·二九〇圓	四·一一〇·二〇三圓
法國	一·六六一·五〇九圓	一·七五八·七五五圓
中國	七·五四九·二六三圓	三·七五一·三八一圓

前表輸入方面之順序。則先爲英國。次爲日本、中國、德國、美國、法國等國。而輸出方面之順序。則先爲英國。次爲美國、德國、日本、中國、法國。

又日本對於馬來半島之貿易狀況。大有逐年增加之

趨向最近又將凌駕各國而上之。茲舉十年間之比較表如左。

年次	輸出	輸入	合計
一九〇二年	八・二六九・六三三	一・六七四・三二二	九・九四三・九五五
一九〇三年	七・一〇八・七〇一	一・三三三・四四一	八・四三二・一四二
一九〇四年	五・二七〇・八〇二	二・七二五・九八八	七・九九六・七九〇
一九〇五年	四・四二四・〇六八	三・三九七・八八六	七・八二一・九五四
一九〇六年	四・〇三三・六七九	二・四六七・九九三	六・五〇一・六七二
一九〇七年	五・七六七・五六三	三・〇六二・二五八	八・八二九・八二一
一九〇八年	五・三四四・一二六	二・七〇二・一一四	八・〇四六・二四〇
一九〇九年	五・六六一・五八九	二・九七二・一九五	八・六三三・七八四
一九一〇年	六・五四八・六六一	四・六一五・九一〇	一一・一六五・六四二
一九一一年	七・一〇五・七一五	四・八一六・六二六	一一・九二二・三四一
一九一二年八月末	六・四二四・三四二	三・五九五・一一六	一〇・〇一九・四五八

上表輸出入之增減。雖與南洋全部貿易不甚變動。然爪哇糖輸入等之增減。未必不稍生影響於馬來半島之統計。就其概況而論。實較十年以前之總額。約增十分之三。夫日俄戰爭時日本輸出入額。雖異常減少。然不及三四年。卽得回復舊狀。但當日未製統計。故其詳不得知耳。今日之輸出額。（卽自日本輸出於馬來半島）已居第一位置。然歐戰乃暫時的所生之影響。過此以往。日本能否仍得稱霸於世界。尚未可知耳。

馬來半島本屬熱帶。天產物極爲豐富。固可謂爲世界之富源。惟其居民未脫蠻野之習。且其土地多未開墾。故需用文明國製造品。比他處爲少。固不僅缺乏購買之實力已也。雖然。自此以後。設馬來半島富源日開。不已則居民經濟既見充裕。對於各國製品。自富於購買之實力。且一方生活程度。日以增高。尤有需用外國製品之必要。其結果馬來半島將爲最緊要之一貿易地。然則欲謀國際貿易上之發展。其亦知所奮否耶。

（未完）

歐美新聞事業概況

愈之

篇上　概論

一　近世新聞紙之地位

新聞紙者。西名 Newspaper。蓋指各種定期出版之日報週報等而言。其性質以記述時事爲要旨與他種論述政治學術及社會事件之雜誌叢刊。微有不同。近世以來。歐美物質進化事業繁盛而新聞紙之發達。尤臻絕頂。就主觀論之。報紙體例之美備。材料之豐富。無不踵事增華。各超其極。就客觀論之。則社會人民之需要報紙。未可一日或缺。推其進步之神速。厥有數因。科學發明。機械印刷之術。日益改良。此其一也。世界交通便利。社會事業發達。新聞材料日益增多。此其二也。教育普及。人民識字者多。新聞紙銷行益廣。此其三也。舍此以外。則電報之發明。關係於新聞事業者尤大。蓋自有此通信之利器。而後新聞紙之效用。乃益發展矣。

在今日歐美社會中。新聞紙效用之廣大。幾如布帛菽粟。爲人類生活上必需之物。社會各級人民。無論貧富貴賤。無不以閱讀新聞紙。爲每日必要之行事。未可一日或缺。識者推爲教育普及之效果。殆其然乎。我國近年新聞事業。漸次發達。報紙銷路。雖漸擴充。而購閱報紙者。大多藉此爲消遣之品。初非有何種之關切。報紙之效用。與游戲器具略等。非社會必需之品。此非教育上之問題。實報紙自身能適應社會要求與否之問題也。歐美各國則不然。其社會之生活。與新聞紙有密切之關係。就其上者論之。政治家假之以發抒政見。律師假之以買賣產業。商業家假之以考查市情。并以刊布廣告。就其下者論之。優伶假之以廣招座客。勞動苦力假之以找尋職業。居家者假之以購廉價之服用器物。人民之需用新聞紙。既如是其須臾不可離。故新聞紙

職務。非常繁重。非僅記事翹實立言公允。卽已盡新紙之能事。質言之。近世新聞紙之職務。在能滿足社各方面之需要是也。至新聞紙之本質。雖甚複雜。然通常論之。可分爲三種。一爲各種新聞搜集及分送機關也。二爲公衆意志之代表物也。三爲工商實業相互間之媒介也。有是三者。新聞紙職務之重可知

近世新聞紙之組織論之。則誠足令人歎賞不止者凡世界各大城邑。無不有歐美新聞記者之足跡。凡地時事。大之如政治外交之祕密。小之如市井里巷瑣聞。無或能逃新聞記者之耳目。至新聞之印刷發尤有令人驚歎不已者。英美各大報紙。每日發行十或十二頁。合計十五六萬言。若聯接一日間所印行報紙。長可五六十英里。鋪而平之。廣可三四十英畝。必更新。終歲不息。無論何種大資本之實業。其規模廣大。未有若此者矣。若述其內部之組織。固大足廣吾人之見聞。請首述新聞之蒐集。以次及發行營業之方法焉。

二　新聞之蒐集及編輯法

新聞紙之爲用。譬猶輪舟也。輪舟之用。在裝運甲地之貨品。以達乙地。新聞紙則在蒐集甲方面之新聞。以報告於乙方面。故新聞紙之作用。一面須蒐集各方之新聞。一面卽以此項新聞。散布於社會間。而蒐集新聞。尤爲新聞紙重要之職務。所謂新聞者。約可分爲三種。一曰本地新聞。二曰地方新聞。三曰國際新聞。三者之材料及蒐集法。各不相同。可分述之如下。

歐美各國新聞事業發達。幾造極頂。雖人口稀少之城邑。無不有新聞紙之發行。故新聞紙之銷路。往往限於本地。（歐美各大報紙。如英國泰姆士報、美國太陽報、等有國際價值者不在此例）甲地之報。少有銷至乙地者。閱報者之心理。多注意於本地之事項。新聞紙既以補足社會需要爲宗旨。故本地新聞。遂占歐美報紙

中之最要地位。通常報紙。能否為社會所歡迎。全恃其本地新聞之翔實與否。以是本地新聞之蒐集方法。尤較他種新聞為複雜。歐美各大新聞紙。於是項新聞競爭甚烈。茲略述其蒐集法如下。

凡繁盛都市中。產出新聞之地點。約有四五十處。如市政廳、各級審檢廳、警察署、救火局、公共病院、火車站、監獄署、驗尸所等。皆為新聞訪員足跡所叢集之地。此種訪員。終日出入公共場所。專以刺探消息為務。至於撰擬訪稿。則非其所事。其名曰探訪人。Watcher 探訪人者。譬猶新聞紙之耳目。為消息最先達到之機關。歐美大都市中。新聞探訪人。星羅棋布。雖細小之事。無或能逃探訪人之覺察。亦猶人之耳目。所聞之聲。所見之光。無有一刻之漏失。探訪人既已探得新聞。即由電話報告於報館。報館中接到此項電話後。即有一種屬稿人。Rewriter 筆之於書。引申其辭。使成文言。更合各探訪人之報告。而彙輯之。乃始略具新聞之形式。最後則由選稿人。Copy-reader 彙集此項新聞稿。加以嚴格之審查。其事涉虛妄者則節去之。文太冗長者。則刪削之。詞致有未平順者。則校正之。然後加以標題。而付刊焉。故一新聞之刊布。必經探訪人之偵查。屬稿人之記錄。選稿人之改削。而選稿人。尤負有完全之言責。不能不慎重審查。其手續之繁重。可想而知。然歐美報紙。雖當出版前一二小時所發生之事。出版時亦能詳細揭載。則其機關運用之敏活。為何如乎。

歐美各大報紙。於國內各地方及國外。雖多有特別訪員。駐在其地。然其職務。殊不若本地新聞訪員之重要。自近世公共通訊社(詳後)創設以後。地方新聞及國外新聞。可取資於通訊社。其蒐集新聞。較派遣訪員為便。以是地方及國際訪員之職務。遂無甚重要。現在歐美各大新聞紙。在各地派遣訪員最多者。當推英國泰姆士報。餘如英國之晨報。及每日電報等。在繁盛都會。尚設有特派訪員。其餘各報。則於各地訪員。多未嘗注

意也。

新聞記者得隨時謁見重要人物。以探取新聞。此爲近代新創行之方法。其裨益於新聞紙者。固非淺鮮。蓋訪員之報告消息之電傳。容有不情不實之處。未能深信不疑。苟投謁其人。則可面質其事之眞相。此種謁見之法。實爲新聞記者最難之職務。蓋當謁見之時。所謁之人。或祕不吐實。或語甚簡單。或辭涉空泛。令聽者無從捉摸。當此之時。新聞記者必具有敏妙之辨才。以探得其眞情。且當謁見之前。必預定謁見之目的。何者爲必須面質之事。如事前未經預備。冒昧進謁。則未有能得要領者也。

新聞紙之要義。在迎合讀者之心理。何項材料。當爲讀者所歡迎。此最須斟酌者也。倫敦各大報紙之編輯人。於選擇稿件之際。立有一定之法則。卽凡稿件之內容。與大多數閱報者無關係。或有三分之二以上之閱者不喜閱此項記載時。則決然棄去之。故其報紙之內容。大率皆新穎詳贍。與社會生活有關係之作。蓋非此則不足以維持其銷路也。新聞紙之材料。旣須因讀者之好尙而異。故政治上法律上重大事務。往往爲報紙所不注意。而里巷市井間竊盜詐欺及爭鬬殺傷之事。則最爲報紙之所詳載。蓋此等事件。與普通閱者之身家。最相關切。而亦最有趣味故也。此在美國尤然。美國報紙。凡城市所發生之事件。雖極瑣細。亦必張皇其詞。以動閱者之聽聞。每有人命事件發生。必連篇累牘。詳述靡遺。若政治上之重大事務。則寥寥數行而已。其他新聞最足引起閱者之注意者。則惟戰事。歐美各報。當戰時必有戰地特派員之派遣。其記載自較他項新聞爲重要。當開戰之際。普通人民無不注意於報紙。報紙銷路驟增。迨積日旣久。則亦淡焉忘之矣。又新聞紙之事業。實含一種投機之性質。故於新聞之記載。競爭非常激烈。憶曩年英國牛津大學與劍橋大學時有競渡之舉。每次競渡。觀者雲集。極一時之盛。兩方勝負揭曉後。

各報爭行印刷。以先覩爲快。時有某報者。因銷路停滯。乃發奇想。於競渡未畢以前。預先印刷同樣之報兩種。其一種報告劍橋大學得占優勝。他種則報告牛津大學得占優勝。迨競渡方畢。該報立時出版。揭載某方面之優勝。閱者無不驚其印刷之神速。而不知此項報紙。實事前之所印刷者也。

三　新聞通信社之組織

歐美新聞事業。既臻發達。各大報館。謀新聞蒐集之便利。及營業上之利益起見。乃聯合各報。共同蒐集新聞。卽所謂公共新聞社是也。公共新聞社。於各地均設有特派訪員。以消息傳達各處。而分送於各報館。論其作用。譬猶大資本之商行。在各地購辦大宗新聞。而分售之於報館。此法於報館方面。可以減少訪員。節省費用。其便利頗非淺鮮。現在世界最大之公共新聞社。當推美國之聯合報社。Association Press 及英國之報紙公會。Press Association 美國之聯合報社。創於一八五〇年。彼時大西洋電綫尙未通達。美洲各報傳遞歐洲消息。全賴船舶之力。各報館又互相競爭。其結果則新聞通信所費甚鉅。於營業大受影響。於是紐約各報紙。鑒於互相競爭之爲害。乃共聯結組織聯合報社。由該社派訪員赴歐洲。報告新聞。更由該社將所得新聞。分送於各報紙。報社支出之費用。則由各報紙分攤之。自此各報對於新聞之競爭。爲之減退。經費之節省實不爲少。初創時入社者。猶僅紐約數家。後則各地報紙。相繼加入。今日美國報紙入聯合報社者。凡七百家。洵世界最大之報紙聯合團體也。美國聯合報社之職務。計有三種。一爲新聞之蒐集。如派遣各地訪員電傳消息等是。二爲新聞之交換。凡入社各報所得新聞。均須送至該社。由該社以極廉之價。售諸他家。以收交換之利益。三爲新聞之貿易。凡路透社所得消息。皆由該報社收買。以轉付入社之報紙云。惟該報社範圍雖大。然係一部分報紙之組合。而非公有之機關。如有報紙欲

加入該社。須得同社各報之許可。否則不能入社。如紐約太陽報因爲紐約世界報所擠。不得入聯合報社。不得已乃自行組織新聞社。(名Laffan's Service)以相抵抗。此其例也。又英國之報紙公會。創於一八六五年。爲內地各報館之聯合組織。當初創時。該會性質。與今日不同。彼時英國電報。尙未收歸國有。國內有最大之電報公司三家。凡內地新聞電報。非經此三家。無由傳達。於是私家電報公司。得以壟斷各地之新聞事業。各報紙受困頗甚。乃始聯合內地報紙。自行組織電報公司。專以傳達各報之新聞。使勿受私家電報公司之拘縛。其後漸次擴充事業。力圖各報紙通信之便利。一八六八年時。英國電報。已收歸國有。於是各報紙聯合創設之電報公司。遂改組爲電報通信社。卽所謂報紙公會是也。報紙公會。在英國報界中所占之勢力。殆與聯合報社之在美國相同。惟美國聯合報社。入社限制極嚴。英國則不然。三島中各地新聞紙。舍在倫敦發行者外。無論新舊。皆得隨時加入報紙公會。無所限制。此則英國報紙公會之特色也。

路透電社。爲世界最著名之通信社。其名聲之遠播。幾於婦孺皆知。該社初創時。實爲範圍狹小之電報公司。其後漸次擴張。始有今日之盛。當一八四九年時。德人路透男爵。Baron Paul Julius de Reuter 首創路透電報社。以電傳國際新聞爲宗旨。初創時。其地點僅限於普魯士之哀克賴剎卑爾 Aix-la-Chapelle 與柏林間。至一八五一年。始在倫敦設立總局。又至一八六五年。成爲英德法美四國間之國際電報社。一八七五年。改組有限電報公司。其後事業日漸擴張。派遣訪員於世界各地。發售新聞於各國報紙。雖偏僻之城邑。亦無不有路透社之訪員。私家組織之營業。遂一變而爲半官性質之國際大通信社矣。今日路透社之機關。偏布於全世界。如張蛛網。幾成爲人類共同之耳目。其裨益於新聞事業者。不勝殫述。而此次大戰爭中歐洲消息

不靈。關於戰事之報告。多賴有路透社之傳遞。始爲世人所聞知。此尤其成績之顯著者也。

舍聯合報社報紙公會路透通信社三家以外。其他公共組織之通信社。不可勝計。就其大者述之。則美國之中央新聞社。Central News 及紐約太陽報所組織之拉芬新聞社等。皆爲聯合報社之勁敵。又與英國報紙公會競爭營業者。則有交換電報公司。Exchange Telegraph Company 及倫敦新聞社 London News Agency 諸家。倫敦新聞社。初爲三四落拓文人所組織。漸次擴大。在今日英國。亦卓有勢力者也。

上述之各通信社。其職務在蒐集及分發各種政治外交社會上之重大新聞。舍此以外。尚有多種之專門通信社。例如專事蒐集國內外各地之市情商況者。則有商業電報社。專事蒐集各地勞動消息者。則有勞動通信社。專事蒐集游戲競賽等新聞者。則有游戲新聞社。此種專門之通信社。不勝枚舉。而代各報紙雜誌蒐集照片之機關。所在尤多。此種機關。派有專人赴各地攝取時事影片。分售於各報紙。歐美報紙雜誌中之圖畫。嘗占重要地位。今日所發生之事變。明晨出版之報紙。皆載有鮮明之影片。其所以有此良效者。以此種公共機關組織之靈敏故也。

歐美新聞通信社組織之完備。誠足令人嘆賞不止。大之如路透社之組織。已如前述。小之雖如報紙末尾之小說游戲文。亦有公共編輯社。撰就此項文字以出售於報紙。又如英國內地有數家新聞社。逐日編輯政治外交及其他重大事務。印刷多份。分售於內地各報館。其編輯之完美。雖行數字數。亦照報紙格式。預先排定。不必更動。內地各新聞紙。其注重之點。本不在於政治外交諸大事。故但購此種編就之新聞。照樣印刷。可不必稍費改纂之勞。其便利爲何如乎。總之新聞事業。當發達之初。各新聞紙多互相競爭。而不聯合。迨既發達之後。始知同業聯結之足以節財省力。此今日歐美新

聞事業所以日有聯合進行之趨勢也。

四 新聞紙之營業

新聞紙之營業。須視其銷路之廣狹。與廣告之多寡而定之。就銷路論之。歐美新聞紙。可分爲二種。一種爲普通新聞紙。其銷路爲普通人民。故其記述務取通俗材料。務求淺近。其目的全在引起大衆之興趣。一種爲專門新聞紙。如政黨機關報。及趨重於學術工商實業或特種主張之新聞紙皆是。此種新聞紙。雖不能普及於大衆。然於一部分人民。關係較爲密切。故無不樂購之。例如德國有星期報。名 Zeitschrift des Ingenieuren Vereines。爲一種機械學報紙。其中記述。皆屬於機械學上之專門報告等。僅少數精於機械學者。始得了解其意。然其銷數。竟達二萬餘分。其故由於德國機械學發達。國中各機械學會、機械專家。及曾在德國學習機械之外人。無不樂於購讀。其銷路遂能無遠勿屆也。至於普通新聞紙之銷路。與其出版之遲速。大有關係。歐美各晨報。通常於日出時發行。其分銷外埠之報紙。則多於夜半寄出。雇用專車遞送。又如倫敦每日新聞及郵報等大報紙。多於各埠設有分館。另行印刷。其所列重要新聞。與在倫敦出版者相同。而載發行地之地方新聞。則較爲詳細。此種辦法。於報館所費甚鉅。然爲推廣營業起見。固不能不如是也。

近世歐美生活程度增高。物價騰貴。惟新聞紙售價獨較低廉。當一六三一年。法國出版之巴黎報 Gazette de Paris 每份售價六生丁。(約華銀二分半)在當時視爲最廉之報紙。此種報紙。僅一小張。材料與現在報紙相差甚遠。迨後印刷術機械學日漸發達。紙價低廉。報紙材料日益擴充。消息日益靈通。而售價亦日益廉賤。當十七世紀末年。英國報紙有僅售半辨士許者。其後電報術發明。新聞事業之進步。有一日千里之勢。當十九世紀工商業發達。物價驟漲。而新聞紙則未受其影響。且今日新聞紙內容之豐富。較諸數百年前。有天壤

之別。而售價則未有大殊。自一八五五年以後。英國報紙。除太晤士報外。通常售價爲一辨士。此項代價抵銷紙張印工。亦已不敷。而各報館獨能支持不弊者。則以報紙之代價直接取諸閱者。爲數雖少。而間接所取。則固有數倍於此者。間接取諸閱者。用何法乎。曰惟廣告是已。

廣告費爲新聞紙之大宗收入。商家雖刊廣告於報紙。以介紹於閱者。而此項廣告費。必仍取償於顧客。故與間接取諸閱者。實未有異。統計家言。歐美各文明國人民。每年所納廣告費。共計約六萬萬鎊。而此項廣告費。爲報館及雜誌社所收入者。當占其半數。其數不可謂不鉅矣。英倫三島所有新聞雜誌。每年收入廣告費約四五千萬鎊。中歐諸國合計。約與此數相等。而北美則四倍之。此項鉅款。皆閱報者所分認。而由商家間接納諸報館者也。

舍上述各端以外。因近世印刷機械發達之結果。新聞紙發刊付印之種種方法。更有匪夷所思者。歐美報紙。皆用最新式之鉛模。每日須重排單獨之鉛字百萬枚。此一奇也。銷數最多之報紙。每晨印刷之紙。長達五六十哩。此二奇也。報紙自編輯發排付印以至發行。僅僅七八小時。以數十人之力合成之。此三奇也。此種奇蹟。實皆科學發明之效果。至新式印刷之方法。爲機械學上之問題。恐閱者以繁瑣爲病。故略去之。（未完）

銀之小史

譯西報　愈之

一　銀之戰勝時代

今日世界銀價之漲。爲二十餘年來所未有。各國主計者。謀維持其金融。無不以搜集現銀爲事。大戰一日未了。則現銀之需要。將有增而無減。卽銀價亦將有加而無已。大戰既了。各國謀彌補損失。從事建設。需費孔殷。銀價之未能驟跌。亦意中事。說者謂今日以後。爲白銀戰勝之世界。良信然也。

銀爲週期表中第一屬第七週之金屬。原質原子量一〇七·九三。其性較金堅而較銅軟。其生成初分四種。(一)純銀礦。(二)硫銀礦。(三)紅銀礦砂。(四)角狀銀是也。純銀礦產於英國之康衞爾 Cornwall 德國之撒遜。Saxony 美國之納華達。Nevado 坎那大之盎太利。Ontario 及墨西哥西伯利亞緬甸諸地。硫銀礦常產於純銀礦之附近。紅銀礦砂含銀約百分之六十。墨西哥與美國之加利福尼。所產最富。角狀銀爲一種鹽化銀礦砂。南美洲所產爲最多云。

二　古代之用銀

人類採鑿銀礦。鎔爲銀錠。實始於紀元前二千年間。當時亞非先民。多以是爲服飾。至用作貨幣。則起於後世。當紀元前四千年至一千年間。人民多以銀質作裝飾品。埃及人所用之飾品。最古者爲一銀粒所製之頸圈相傳係第十二朝(紀元前二千四百年)之物。又世界最大之銀飾物。爲阿刺伯人所用之銀圈。圈繫於足上。或在左。或在右。其半徑長四分之三吋。其重約金衡一磅又四分之一(合中國十二兩半)可謂巨矣。

古代人民又有以銀作他種用途者。如波斯帝克洛斯羅斯。Chrosroes 以銀建宮庭。相傳其宮寢有棟柱四萬枝。皆以銀製。今其遺蹟猶存。一九一五年。英軍破美

索波達米亞。卽由此進兵。曩日之瓊樓玉宇。今則惟餘斷井殘垣而已。

西班牙大主教之教堂中。所陳祭壇。外觀黝黑似鐵。實則係銀質所製。蓋當西班牙戰爭時。政府恐神壇爲敵人所刼。乃命髹工塗以黑漆。使敵人見之誤爲鐵質。棄之而去云。

至後印刷術發達。最初出版書籍。封面多用銀板裝飾。故書價甚貴。寒士無力購讀焉。

印度地方。多以銀箔供醫藥之用。外科傷口。以銀綫縫之。骨節脫落。以銀帶綳之。耳鼻齒牙殘缺不全。亦以銀質塡補之。此外尤有一事。足資談助。鉛魄倍爾 Gerald Campbell 所著之書。謂德軍軍中。攜有傀儡一具。此傀儡名曰海舍勒將軍。General von Hæseler 軍中兵士。皆奉爲神聖。傀儡係鐵製。普法戰爭時。脅上爲礮火所傷。後乃以銀質補充之云。吾人讀至此段。每爲感觸前事。蓋當普法戰後。普國乘勝向法國索取賠款。後以此款經營國內。遂臻富強。故普法戰爭之後。德人猶敢飛揚跋扈。釀成今日之戰禍。實銀質塡充之力也。

三　世界第一產銀國

墨西哥爲世界產銀最多之國。計其每歲所產之銀。占全世界產量三分之一。自一五二一年起至一八九一年止。該國所產銀共値四十萬萬金圓。又據官家報告。自一七八一至一八〇〇年間。墨西哥產銀之量。當全世界產量三分之二。據礦學家調查。墨國所蘊藏之銀礦。尚有四分之三未經開鑿。近年以來。每歲向政府立案開鑿新礦者。率以數千計。則其出產之富。可想見矣。

墨西哥最大之銀礦。在許格爾。Huacal 相傳該礦爲一西班牙孀婦所發見。婦獲鑛藏後。鎔爲銀錠。藏諸窖中。後謀徙家返西班牙。乃以騾四十頭運載金銀錠。每騾一頭。載金銀錠二百磅。共計之當有金銀四噸。後此婦以金銀交付墨京之西班牙總督。（此時墨西哥爲西班牙屬地）託其保管。數日後此婦忽失蹤。說者謂

婦實遇害而死。慢藏誨盜。此之謂矣。

四 世界產銀量

一九一五年分。全世界產銀一萬八千萬盎斯。一九一六年。則爲一萬七千餘萬盎斯。出產最多之礦。在美國之安那康達。Anaconda 一九一五年。產銀六百九十八萬盎斯。其次爲坎拿大之盎太利。產銀四百六十一萬盎斯。又一九一四年分。德國產銀四百九十八萬四千六百七十七盎斯。土耳其產銀一百五十萬盎斯。歐洲諸小國中。以塞爾維亞所產爲最多。計一九一四年。產銀一萬二千盎斯云。

自十九世紀之下半期。美洲銀礦發見。出產甚富。同時文明各國。均改用金本位制。銀價爲之大跌。計三十年來。銀價降落。幾至一倍。使無此次戰事發生。則銀價將永無回復原狀之機會矣。



中國十大礦廠調查記

著者顧琅先生爲礦學專家曾實地調查十大礦廠如漢陽鐵廠大冶鐵廠萍鄉煤礦等研究纂述成此巨著全書千餘頁附圖百餘幅精印一厚册凡位置 交通 沿革 歷史 合同 資本 章程 礦區 礦量 礦質 礦層 採運方法 設備情形 實效現狀必詳必備實業家政治家不可不備卽學校敎授地理工商業等科亦從來未有之頁參考書也

定價四元

商務印書館發行

印度之美術及其近代美術思想之變遷

譯美國亞細亞雜誌

愈之

何貴乎美術。美術者。人類所共同理解之一種文學也。莎士比亞之樂府。可謂典麗醲郁矣。然使亞洲人讀之。則無從理會其意旨。台峨爾之詩歌。可謂超凡入聖矣。然使歐美學者讀之。亦無從領悟其佳趣。此無他。世界文字不能統一故也。若美術則不然。凡圖畫彫刻諸品。能直接表示其美感。而不賴文字之介紹。賴斐爾之名畫。埃及名家之彫刻。雖村嫗牧豎。亦無不識其佳妙。故普遍者。美術之特色也。且美術雖同屬人為之技巧。然每因地理社會政治之關係。而互有不同。故一國家一民族之特質。惟美術能代表之。吾人觀於東西美術之不同。足以窺見東西文明根本上之差異矣。

印度名畫一（殉夫）



印度風俗夫死後婦女之貞烈者多積燎自焚以殉

就近代東方美術論之。日本所長在纖巧而柔美。中國所長在沖澹而高遠。推其源流。皆出於印度斯坦古代之美術。故古代印度之繪畫彫刻。實東方美術界之代表也。印度美術與西方美術。截然不同。惟所謂美術者。必皆能表現人類最

高最深之情操。刻繪嗔愛喜怒悲憤之感情。此則無論東西。如出一轍者也。

曩時歐美學者。未嘗承認印度派繪畫之價值。爾時批評印度美術者。多謂印度畫學。絕未發達。古代所遺畫像。以神道爲多。其歷史上未見畫家之姓名云云。至於近年。歐美學者始漸知其批評之謬妄。蓋印度古代之美術。在美術界中。占重要之地位。決不能加以蔑視。甚且有謂希臘古代之彫刻繪畫。悉導源於印度。亦猶哲學宗教之由印度傳入希臘云。其言雖不免有矯枉過正之弊。然印度美術之價值。固可想見一斑矣。

印度名畫二（赴浴）



印度女子赴溪澗就浴時之狀

印度古代所遺之繪畫彫刻。多關於宗教神鬼之作。故非熟悉其宗教上之典故。則不能領略其佳趣。且古代印度之美術。實完全與宗教契合。印度哲人胥喀賴查李 Sukracharya 嘗曰。『凡畫家習畫。以能畫神道爲貴。繪一美麗之人身。尚不及一獰惡之神之美也。』蓋往時印度美術家。無不具有宗教之信仰。每作一畫。必祈禱天神。冀於夢中一現法身。俾資描摹。故其成一畫也。必具虔誠之信心。屏外來之俗念。固非率爾操觚之可比矣。

古代印度美術家。爲一種特殊之職業。印度國王。每年支出定額之俸給。以畀之。甚且免其地租。使得專心於藝術。故美術家類皆窮年兀兀。屏絕生事。以練其技巧。且更不求聞達。惟以技術自娛。人世之富貴利祿。皆非所慕。美術家既不與社會相交際。社會亦不知有美術家之姓名。譬猶悟道之高僧。避世之隱士。其高尚之生涯。固非俗人之所能夢

想。印度之美術家。亦猶是已。惟其外緣既絕。志慮純潔。故其技巧乃有獨得之長。印度美術家名不見稱於史乘。而其技術獨冠世界者職是故也。

印度美術思想之特點。在能描摹物質之內象。印度之繪畫。其長技在於不寫物質之對象。而寫物質內部之情感。昔意大利著名美術家列阿納多 Leonardo da Vinci 嘗曰繪事之長技。在能傳出物質之精神。印度之美術。實深得傳神之旨。近世未來派畫家以能傳神爲貴。若數千年前印度美術家之技術。固今日未來派所求之不得者也。

自回教徒入占印度後。印度美術思想。爲之一變。回族美術。略重寫實。與印度稍有不同。回族諸王。多好建築。



印度名畫三(別恨)

今日印度所遺之古代大建築物。多爲回教王所建。亞格剌 Agra 地方所建之泰奚馬哈爾宮 Taj Mahal 其工程之閎大。爲世界所僅見。此即回教王沙日罕 Shah Jahan 所建者。其中彫刻繪畫。允推傑構。惟其規模謹嚴。與歐洲美術。頗相類似。至其刻劃細膩。又似得日本美術之神髓者。

自英國占領印度後。歐洲寫實派之美術盛行一時。印度青年讀歐西之文。習歐西之學。於祖國國粹。敝棄無遺。甚且詆國學爲野蠻。不屑聞問。近代印度王室及公共地方各種建築。皆模擬歐式。繪畫彫刻。悉尙西洋派舊式。美術已無人過問。冠絕世界之印度美術。漸有滅亡之懼。曩者英政府在加爾各塔建設美術陳列所一處。美

術專門學校一處。以哈佛爾 Havell 氏兼理其事。當初創時美術陳列所中所藏皆西洋畫。印度畫則未有一幅。經費亦甚少。每年開支僅一千元。美術專門學校則以輸入西洋美術於印度爲宗旨。印度青年學生所習者。皆歐洲寫實派之繪畫。習之既久。遂生崇拜歐風之觀念。視本國美術爲卑鄙不足道。印度古代美術自是遂有淪亡之憂矣。

雖然學術者人類之公物。非一民族一國家所得而私者也。哈佛爾氏自經研究印度美術之後。亦深悔前此之誤。乃幡然變計。改革學校課程。盡易西洋美術爲印度美術。美術陳列所。亦增購印度名畫多種。苦於經費不足。則售去其舊藏之西洋畫。以購印度之古畫。其時印度青年已濡染西洋派之美術。起而反對。印度各地報紙。亦紛紛攻擊。哈佛爾氏則夷然不爲動。已而印度青年。漸知舊物之可寶。新聞記者亦挫其爭鋒。印度美術思想。賴哈佛爾氏之提倡。遂爲之大變。後學多浸潤此旨。漸有復古之風。哈佛爾氏之勇於改過。誠有足多者也。



印度名畫四　（沙日罕王之彌留）

當此印度美術復古之潮流中。乃有名畫家亞伯寧特賴納斯台峨爾 Abanindranath Tagore 者。挺生其間。誠足爲近世印度美術界生色不少也。亞氏爲印度大詩人台峨爾之猶子。亞氏之季父爲天生之詩才。亞氏則爲天生之畫家。亞氏自幼卽嗜繪畫。曾肄業

加爾各塔美術專門學校。校長哈佛爾所賞識。爾時校中所習。尙爲西洋畫。哈佛爾盡以秘竅授之。亞氏習西洋畫既精。乃改習印度畫。閉門自習。業大進。深得古代美術之三昧。以爲西洋派不如也。時哈佛爾方提倡印度古美術。亞氏遂以畫學著名於世。迨後哈佛爾以事去職。亞氏繼任美術學校校長。復以提倡古代美術爲宗旨。今日印度美術之絕而復活。亞氏之力居其泰半焉。

亞氏爲今日印度第一名畫家。彼非特擅長畫學而已。其人品之高潔。理想之玄深。亦爲常人所不可及。上文已言之。古代印度美術家。無不具有純潔之宗敎信仰。其高尙之繪畫彫刻。實足代表其作者之人品。此印度美術之所以冠絕於世界歟。

印度名畫五　（阿哈列）

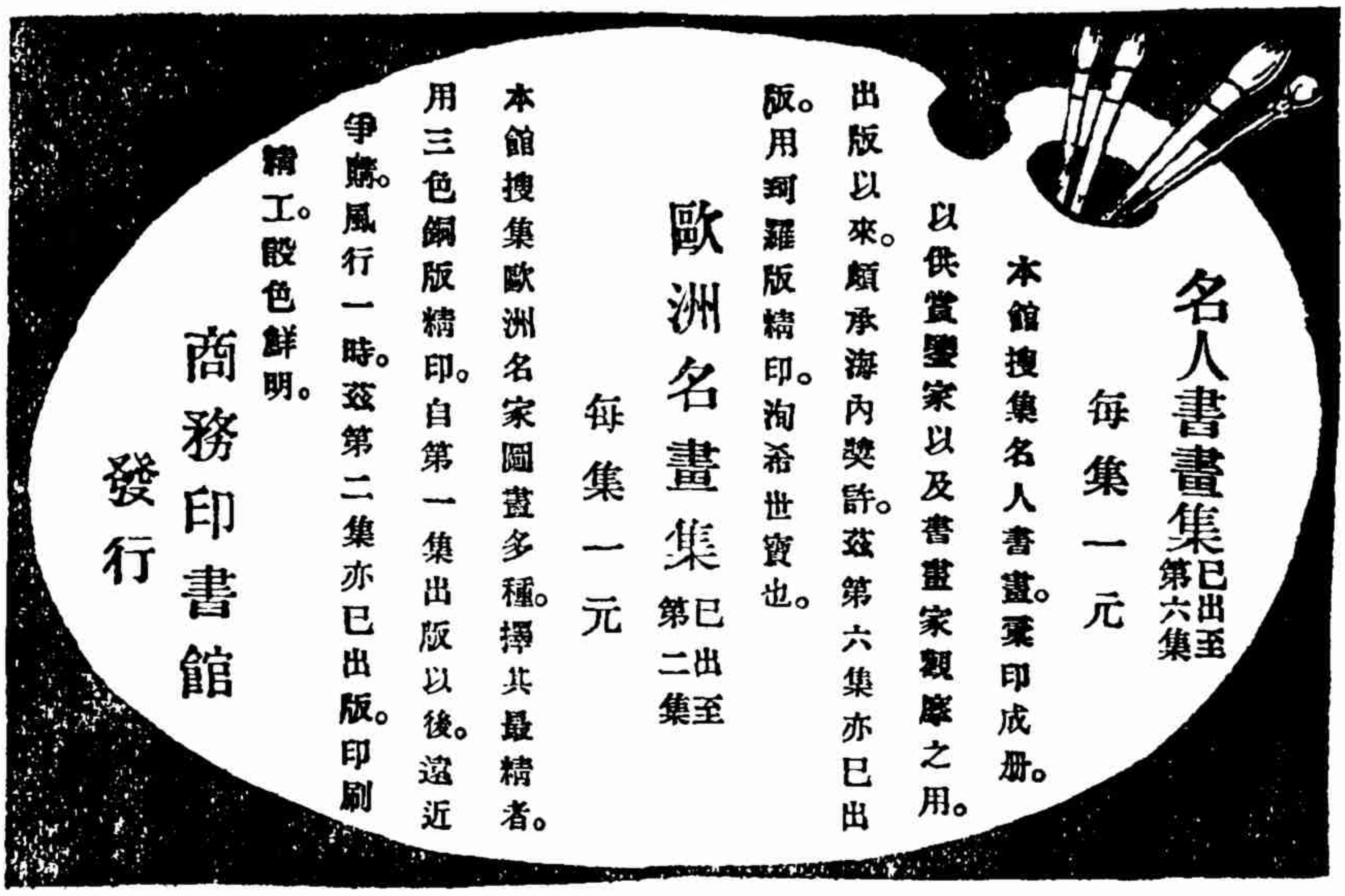


阿哈列以事獲罪爲神所譴被鎮於大石下後禱於賴馬神賴馬神點化之遂得更生

亞氏所作。以宗敎畫歷史畫居多。其最著名者。爲『沙日罕王之彌留』。沙日罕爲印度歷史上著名之國王。王后泰奚氏。爲王所眷戀。后早世。王不勝悲悼。乃建一泰奚馬哈爾宮以爲紀念。計用工人二十萬。歷時二十載而後成。其閎麗可知矣。後王雖續娶。終不能忘情於前后。迨彌留之際。命移其寢牀於宮門。俾得遙望泰奚馬哈爾宮。以稍慰其垂盡之情思。觀亞氏所繪圖中。沙日罕王奄臥牀上。目矚遠處之泰奚馬哈爾宮。面上表示無限悲傷纏

綿之狀。其續娶之后坐侍於旁。玉容沮喪。櫻脣微怒。若感前事而生妒念者。明月爲黑雲所掩。隱約照見泰奚馬哈爾宮之巨影。令觀者頓起無限之惆悵。苟非名手。安能有此乎。

今日印度美術界。已開一新紀元。國中青年。以美術聞名者。不乏其人。歐美學者。亦漸承認印度美術之價值。有慕古爾 Mukul Chandra Dey 者。爲亞氏之高足。去年隨台峨爾氏至美。以其繪畫介紹於新大陸人民。大爲彼都人士所稱許。印度美術家。近更在加爾各塔設東方美術學會。集青年彫刻家畫家音樂家。共相切磋。而以亞氏爲會長。該會成績品。曾有人送致歐西巴黎報紙。評爲美術界之傑作。現聞該會。謀於戰後在美國設一印度美術陳列所。使印度美術。介紹於世界。總之世界學術界。決非歐美人士之所能獨占。東方之學問技術。固有超越歐美之上者。今日印度之文學美術。已漸爲歐美學者所稱許。後日之發展。正未有艾也。



國家主義之根本的批評

Edward Krehbiel 原著　君實

國家主義(Nationalism)者。現代世界各國之政治組織也。今著者獨敢毅然明闢其非。以爲此政治組織。已落於時勢之後。國家(Nation)之爲物。在今日早不得爲眞確相結之社會單位矣。

今先設爲問詞曰。何謂國家。吾知聞者必率爾而對曰。吾儕人民號爲國民者之所屬也。爲此言者。大都自以吾之國家。爲斯世最上之國家。居全世界政治經濟科學藝術之先覺。一有戰爭。則吾以正義。獨得天助。加以將士之勇敢。甲兵之堅銳。故無往不得勝利。至於他國。則無一不較吾爲劣。故常加之白眼。目爲可憫。而他國人之對於此國人。則亦如是。此卽一般人之國家觀也。彼政論家法律家。亦僅述國家之外表。而於國家之組織。一國家與他國家之區別。則大抵語焉不詳。然則國家主義之必歸於破裂。蓋可知已。

此次大戰之原因。雖有種種之說。而其爲國家主義之流弊。要爲人人之所同見。今交戰各國。莫不有應與國家不同者爭戰之假定。此種假定。果否合於眞理。則當因國家之究爲何物而後明。茲請得而備述之。

國家不能以地理爲單位。蓋國家以地理的狀態而結合者甚稀。德法兩國之國境。究以萊因河爲界。抑以波修山脈爲界。爭執已垂千年。德之與俄。亦復如此互爭。終無自然的境界。英國以其卓越之海軍力。不甘以海洋爲境界。乃遠跨重洋而保有其領土。更就美國與加拿大之境界觀之。則知國境者。乃人類之勝手偶然所定者也。

國家亦非因民族的或人種的關係。蓋國家與國民性。無同一者。觀之奧大利與匈牙利。卽可顯然。美國之國性。亦極混合。故有一國家包含異民族者。卽有異國家

包含同民族者。固不能以是爲區別也。

國家亦不能以國語爲單位。如奧大利與匈牙利。一國也。而有多種之國語。他若德意志、意大利、俄羅斯。在一國中。亦有不能互相通解之方言。雖此等方言。關係或較密接。然其不能互解。則直與異國人相對語。固無殊也。

國家又非宗敎的之單位。蓋各國有同一之宗敎信仰者。其數不一。此次戰爭。同有信仰相異之人。同在一塹壕中。與同敎之敵人相戰者。則宗敎之無國界。更無論矣。

國家更不能以經濟關係爲結合之單位。就現在之戰爭觀之。所謂經濟上之國際關係者。交戰各國。皆尊重之。其宣言中。大抵有不擾亂中立國之商賈云云。而世界物資之市場。必依世界之需要供給而定價値。是資本與勞動無國家也。且鐵道運輸保險通信員勞動同盟等。莫不有國際同盟國際會議之成立。各自完成其事業。則其破除國界。固已久矣。

至於國家非社會的單位。已見上述。更毋待贅陳矣。

有謂國家自文化上爲密接接合之單位者。此尤非也。夫所謂文化者。非有與德語 Kultur 相同之意味。此云文化。乃指藝術及其他學問上之事而言。如繪畫、音樂、文學。卽屬於前者。歷史、經濟、社會學、自然科學、及其他神學、法律等。屬於後者。其非國家的。蓋顯然也。

或謂文化係各自其國土產出。故移住民之在殖民地。無產出其自由之文化者。德意志史家藍普賚。嘗謂居美之德人。僅表面持德意志魂。而失德意志文化之根本要素。以彼等無產出文化之力也。而駁者謂猶太人並無國家存在。然亦有特有之文化。此足爲文化無國家亦得產出之一證。然反對此說者。又謂猶太人之貢獻於文化。雖較多於其他國人。然彼等之文化。非猶太的文化。乃由其所住居國土之文化分割者。此二說孰是孰非。姑存而不論。然卽令創造文化之場合爲國

家的。而用之之場合。則固非國家的。無論何國之國民。皆可評騭外國文化而采用之。其例之最爲顯然者。日本之採用西洋文明是也。科學根據於自然法。當然非國家的。惟藝術似稍狹隘。然亦非不可擴爲萬國。一國之音樂美術文學有教養之外國人。恆較教養不足之本國人。更能理解。故文化者理解力感受力之問題。非國民性之問題也。

由以上所論觀之。所謂國家者。固不得爲一人格。便宜上曰美利堅曰德意志者。決非事實上之統一。故如德意志云者。非有一個單一之心之政治的個體。不過爲一個有相異之利害關係與多樣目的之團體而已。如英格蘭與愛爾蘭奧大利與匈牙利。俄羅斯與芬蘭皆足見國家非如一個人。乃與蜂房之攢聚無異。在一國家。有衆多之個人。或留於故國或遠適異邦。其留於故國者。亦多有其利害關係於外國。而信外國較勝於己國者。其人亦甚衆。故所謂國家之共通目的及行動。乃政治上之事。國家之實際的統一。亦惟專制政治爲然耳。

由是觀之。國家固非必須留國民於其處者。現今之國際關係。稱爲最根本的要素之一者。國民及其影響。非必限於制限之領土內。抑且出此制限。國民可要求偉大之力而得自由行使之也。然則現代之國民。出其制限而發影響之方法若何。

國家亦於其領土外行使其政治慾。然此權利。依領土之併合而擴大領土。併合雖爲擴張之唯一方法。而不得謂最良。國家又可以他國爲其保護國。或於一定之範圍內。定自己之優越權。而行使一種之宗主權。如孟羅主義。卽後者之例。此外如俄國對於波斯、土耳其之優越權。德國對於小亞細亞之優越權。英國在波斯及土耳其之一部與其他各地之優越權。日本在滿洲及其他遠東某部分之優越權。亦可謂一種之孟羅主義。有世人所易忽視而實重要者。國家依稅關國債投資、

等經濟關係之商業區域也。歐洲人依國債及其他商業上之契約侵入土耳其、波斯、中國等之內部。以彼等爲奴隸。阻止彼等對於文明之要求。常人每不以爲意。不知此卽財政及商業上勢力之宗主權也。

此外國家之所有者。尙有文化的領土。卽一國家之理想及制度。在其國家之政治的領土以外。受歡迎而被採用也。例如法蘭西之文化。數世紀前。支配西歐全部。今日合衆國在英國文化之中。巴爾幹之一部。在俄羅斯文化之中。皆是從前爲新國土之文化指導者。係宣敎師。自前世紀之中葉。此傾向卽受變化。至於今日。則以商業上之代表者爲國家的勢力之先驅者。現今之國家的膨脹。先以經濟上爲始。其次文化卽隨之而來。因上述種種而得其總括。則國家決非各自孤立之狀態也。明甚。國家於其領土以外。有一種政治的、商業的、文化的之範圍。在事實上固由此種種而成立。不僅限於國民。現代戰爭之原因。大抵亦以主張普通國家要素以外之要素而生。卽一國家所持之要求與他國家之要求相接觸而生軋轢。於是乃有『國家生命瀕於危險吾人不可不保護之』之宣言。

上言國家非地理上、人種上、言語上、宗敎上、經濟上、文化上之單位。又非相統一之一人格。然則究何謂國家乎。國家之爲物。既非如以上所述。亦決非虛無。普通人所謂吾國者。雖不能明示其爲何物。然皆確信其存在。蓋以一種特別之理想、熱望、制度、政治之性質爲合體而成一國家。卽感情及信仰也。故國家者。乃精神的之物。今苟下以定義曰『國家者。組織之單位。成立於信爲一國家之場合者也』此則吾人所認爲最良之定義也。

今謂此信仰爲一個之根柢。蓋初爲國家互相排擠孤立之時代。卽相爭之君主領有種種國家之時代。此時代之政治組織。至於今日。尙復支配人心。自是而後。則所謂國家者。爲經濟的根柢。卽一國之實業問題。受國

家之利益。蓋國家以關稅外交及其他之保護。援助本國民之事業以打勝他國之競爭者。凡與此等問題有關係者。當然讚歎國家主義不止也。

當國家主義之起源。雖必有根柢。然至現在。其最初之根柢已生變化。故今日之國家。既如上述。非復爲言語、人種、宗敎、文化及精神上之物。今日之國家。其根本要素。係十九世紀之產物。乃民主的也。易詞言之。卽認爲人類之同一性質。而打破過去之國家的孤立狀態。以國家的境界爲特別者。早已消去。昔日因經濟問題而擁護國家主義者。今雖猶有留遺。然在海外貿易已發生使國家主義薄弱之傾向。所謂薄弱國家主義者。非以其經商無國家的也。乃彼等利用國家者自使國家薄弱也。彼資本家投資於海外。其嬴得之利得。較在國內爲多。蓋以國內須納賦稅。受制限。而在國外。反可免此等束縛而增多其利得。然雖不欲在國家支配之下。亦未有不願受國家之保護者。事業成功。則免國家之支配。不然。則求國家之援助。成功所得之利得。歸於企業家。其因此而費之費用。則作爲國家之負擔。卽爲納稅者及因此而戰者之負擔。此卽所謂愛國心所謂保護國民及其企業等之名詞所由成立也。

然國際貿易與國內之實業。其間本有差異。從事於國內之事業者。受國家之保護。並負其權利義務。故其人大都不悅於爲海外貿易之人。以彼等同受國家之保護。而可免其負擔與義務也。資本家對於此端未知注意。而一般國民於協同事業。雖或受利得。然在各個人。則頗以僅徵租稅負兵役義務而犧牲各個人全部之國家主義爲不可永遠遵奉。故今日一般國民之對於國家。雖尙能容受不加非難。然此次大戰。實使各個人共懷疑慮。而漸起非難之聲也。

國家必須存在之思考。與事實本難一致。人類經濟上文化上及智識上之問題。悉爲國際的。其猶爲國家的而存在者。僅止政治。此人人之所同認也。國家主義。並

無各個人不得不生活於其下之條件。其結果遂致在一個人之內生國家的存在與國際的存在之軋轢。譬有美國醫師於此。此人初學醫術於本國。既而爲進求高深計。更學於維也納、柏林、巴黎、倫敦等處。後因繼續其研究。復充醫學會之會員。爲醫學上之著述。則國家的存在。於此醫師之職務上。無關重要。蓋其人乃屬於無何等境界之醫學界。彼於所謂外國人之間。皆爲友人。皆有知己。故其對於此等外國人。殆全無彼等與自己政治的單位不同之意識。綜言之。卽在如此之醫學界。絕未拘束彼等也。推至在美術、文學、宗教、運動、游戲等之社會。亦均無本國人他國人之區別。以及兩者之軋轢也。

然而此等諸人。一旦有政治的結合。則其事又當別論。而兩者之間。卽生必然的軋轢之根本的差異。個人乃不得不陷於旋渦之中。蓋其人或發自愛國之心。或爲法律所束縛。不得不從順於其所屬之政治團體。在平和之時。與外國人雖無甚軋轢。及一旦根本的軋轢生於兩者之間。卽向之結合爲一者。亦至非見血不得望解決矣。

要之國家主義。已爲過去之物。在今日早不得成爲社會之單位。而國際精神。自前世界業已發展日趨偉大。此蓋各國家擴張其領土。國家與國家互相交錯相結合之結果。吾人此後所當對於此準備已成之協同團結。有所貢獻也。

元也里可溫考（續）

新會陳 垣援菴

九 也里可溫馬匹之拘刷

敎徒馬匹之拘刷。其事甚細。採錄及之。亦足以見當時敎士生活之狀況也。

元史譯文證補引經世大典馬政篇中統四年。諭中書省。於東平大名河南路宣慰司。不以回回通事斡脫並僧道答失蠻也里可溫畏兀兒諸色人戶。每鈔一百兩。通滾和買堪中肥壯馬七匹。（卷二十九下同）

江南陝西河南也里可溫之盛。前文具見。山東河北也里可溫之盛。未著明文也。觀於此。而東平（山東）大名（直隸）諸路。已早有也里可溫之傳布。時南宋尙未亡也。

至元十二年。樞密院奏。僧道也里可溫答失蠻。欲馬何用。

二十四年。楊總統奏。漢地和尙也里可溫先生答失蠻。有馬者已行拘刷。江南者未刷。江淮省言江南和尙也里可溫先生。出皆乘轎。養馬者少。

二十六年七月十日。兵部承奉尙書省奏。諸衙門官吏僧道答失蠻也里可溫斡脫。不以是何軍民諸色人戶。所有堪中馬匹。盡數和買。

十四日兵部承奉尙書省劄付。和尙先生也里可溫答失蠻斡脫等戶。但有四歲以上騸馬、曳剌馬、小馬。盡數赴官中納。當面給付價鈔。

十 政府對於也里可溫之尊崇

軍籍之停止。徭役之蠲除。租稅之豁免。已是政府之一種特別優待法矣。然當時政府對於也里可溫之尊崇。尙不止此。

元史世祖紀。至元十九年四月。敕也里可溫依僧例給粮。（卷十二）

百官志。崇福司。秩二品。掌領馬兒哈昔列班也里可溫十字寺祭享等事。至元二十六年置。延祐二年改爲院。省併天下也里可溫掌敎司七十二所。悉以其事歸之。七年復爲司。（卷八十九）

敎而領之以官。自北齊之昭元寺。崇虛局。始北周有。司寂以掌沙門。司玄以掌道門。唐初因之。其後乃特設崇玄署。以司道敎。而僧尼仍屬諸祠部。至宋則僧道又均隸祠部矣。此亦足以覘時代好尚之不同也。元制禮部亦掌僧道。然有宣政院以專掌釋敎僧徒。秩從一品。有集賢院以兼掌玄門道敎。秩從二品。而禮部之掌。遂有名無實。是可見元代對於僧道之尊崇。顧也里可溫之在元。亦爲一種有力之宗敎。特置崇福司。秩二品。其階級蓋在宣政之下。而在集賢之上也。敎固不必以政府之尊崇爲幸。然吾人考往史之遺跡。不得不備述其事實。以饗當世。釋敎尚寂。道敎尚玄。基督敎傳福音。彼設官分職之命名。亦有取乎哉。

元典章。延祐四年七月。行省准中書省咨。御史臺呈。淮東廉訪司。延祐四年正月三十日。有御位下徹徹都。苫思丁。起馬四匹。前來揚州也里可溫十字寺。降御香。賜與功德酒段等。照得崇福院奏奉聖旨。奧剌憨驢各與一表裏段子。別無御賜酒醴。彼奧剌憨者。也阿溫氏（此照原本當作也里可溫）人。素無文藝。亦無武功。係揚州之豪富。市井之編民。乃父雖有建寺之名。年已久矣。今崇福院傳奉聖旨。差苫思丁等起馬四匹。賫酒醴二瓶。前來揚州。傳奉聖旨恩賜。是乃無功受賞。爲此本司今抄崇福院差劄在前。申詑照詳。得此。據見申本臺看詳。崇福院官當元止是奏奉御香。別無所賜奧剌憨酒醴。又不經由部宣徽院。（掌酒醴）有違定例。後如有似此違例者。擬合欽依聖旨懿旨事意施行。仍令合干部分再行照會。相應具呈照詳。得此。部省咨請依上施行。（卷三十六）

奥剌憨爲揚州之富人淮東廉訪司之故與爲難者是否別有用意不可知然所謂素無文藝亦無武功市井編民云者固不足爲辱也基督徒之受辱於官吏受侮於法利賽人(猶太經生)由來久矣何有於元之廉訪使御史臺今得此一劾而當時政府降御香於也里可溫十字寺及賜段子與也里可溫掌敎之故事反藉此以傳考古者方深幸淮東廉訪司之有此一舉也

元史文宗紀天曆元年九月命高昌僧作佛事於延春閣又命也里可溫於顯懿莊聖皇后神御殿作佛事(卷三十二)

所謂佛事亦習用釋家語與景敎碑之稱僧稱寺今日本之稱凡各敎敎徒爲僧侶者一例

元史順帝紀後至元元年三月中書省臣言甘肅甘州路十字寺奉安世祖皇帝母別吉太后於內請定祭禮從之(卷三十八)

甘州路之有十字寺馬可游記曾言之曰甘州者唐古忒省之都會也其城壯麗其民大致皆奉偶像敎然亦有奉基督敎及回敎者其地之基督敎徒於城中建大禮拜寺二所云

別吉太后即顯懿莊聖皇后也(元史卷百十六)后死後之事旣數與也里可溫有關聯則后生前必爲奉也里可溫敎之人矣

十一　異教歸附也里可溫之一斑

元典章大德八年江浙行省准中書省咨禮部呈奉省判集賢院呈江南諸路道敎所呈溫州路有也里可溫創立掌敎司衙門招收民戶充本敎戶計及行將法籙先生誘化侵奪管領及於祝聖處祈禱去處必欲班立於先生之上動致爭競將先生人等毆打深爲不便申訖轉呈上司禁約事得此照得江南自前至今止有僧道二敎各令管領別無也里可溫敎門近年以來因隨路有一等規避差役之人投充本教戶計遂於各處再

設衙門。又將道教法籙先生侵奪管領。實爲不應。呈乞照驗。得此。奉都堂鈞旨送禮部照擬。議得卽目隨朝慶賀班次和尙先生祝讚之後。方至也里可溫人等。擬合依例照會外。據擅自招收戶計。並攙管法籙先生事理。移咨本道行省。嚴加禁治。相應具呈照詳。得此。都省咨請照驗。依上禁治施行。外行移合屬。並僧錄司、也里可溫掌教司、依上施行。(卷三十三)

教徒祝聖祈禱一事。馬可遊記亦誌之。曰大可汗誕生之日。凡治內各地人民。無不視爲佳節。是日基督偶像及回教徒。均爲大可汗祈長壽康寧云

道教原呈所爭之點。不在朝賀班次之先後。而在法籙先生之被誘化也。曰將先生人等毆打一面之詞耳。然亦可見當時教爭之狀。祇此集賢院以爲人之投入也里可溫教門者。係爲規避差役計。然元制。凡僧道也里可溫皆免差役。已如上述。如徒爲規避差役而已。則緇流羽士皆得享此權利。又何必也里可溫耶。此其故可深長思矣。

至於禮部所定朝賀班次。也里可溫在和尙先生之後。是不過以也里可溫爲新教門耳。不足爲榮辱也。

至元辨僞錄有一段足窺見當日諸教辨論之迹者。附錄於此、曰。釋道兩路各不相妨。只欲專擅自家遏他門戶。非通論也。今先生言道門最高。秀才人言儒門第一。迭屑人奉彌失訶。(卽景教碑之彌施訶)言得生天。達失蠻叫空謝天賜與。細思根本。皆難與佛齊。(卷三)此則釋氏之夸詞也。

(未完)

中國古代社會鉤沉

易白沙

緒言

今中國學者。稍稍知社會學。然其所習。不過介紹一二晳儒之說。而祖國社會之情狀。不可得而言也。過去之社會。若唐虞三代。其人民風俗如何。言語文字如何。飲食衣服之度如何。以及死喪昏娶之禮。吉凶軍賓之制。皆不能得其萬一。楊朱曰。太古之事滅矣。孰誌之哉。三皇之事。若存若亡。五帝之事。若覺若夢。三王之事。或隱或顯。億不識一。當身之事。或存或見。萬不識一。目前之事。或存或廢。千不識一。太古至於今日。年數不可勝紀。但伏羲以來。三千餘萬歲。讀楊氏之說。可以知今日治社會學之難。孔子訂書。始自唐堯。龍門作史。首列五紀。不過如楊氏所謂億不識一而已。至五紀以前。結繩而治。誰爲史氏。神話相傳。莫窺實錄。亦如楊氏所謂滅而已矣。今日治此學者。其責任所負。在使太古之事。滅而復存。不僅存之云云也。必使曉然於過去之社會。何以變爲現在之社會。蓋今之社會。由古之社會。緼絪胚胎。年不一年。代不一代。而化成者也。試舉一最淺近易見之事證之。今之中國。非夙以統一自侈者乎。歷史地理。風俗習慣。五紀以來。稱爲統一之國家矣。然細析而覼理之。則歷史之分裂。數見而不鮮焉。地理之殊異。數見而不鮮焉。風俗習慣之錯亂不齊。數見而不鮮焉。越人自有其歷史。詢以秦人之歷史。則肥瘠不相關。自有其地理。自有其風俗習慣。與秦人之地理。秦人之風俗習慣。各各不同。視封建時代之秦越。殊異之點。未見此少於彼也。他若齊。若魯。若晉。若宋。若楚。莫不各有其歷史。有其地理。有其風俗習慣。如越人之與秦人焉。再細析而覼理之。卽同一越人。其歷史地理風俗習慣。亦各自不相統一。故中國之歷史地理風俗習慣。以社會學上

之條例治之。雖分爲數百千萬。猶嫌其簡矣。其種類何以若是之複雜。則古之社會縕絪胚胎年不一年代不一代而化成者也。列子原道篇。言禹之治天下曰。海外賓服。四夷納職。合諸侯於塗山。執玉帛者萬國。古者鄰國相望。雞犬之音相聞。民至老死不相往來。是以有萬國焉。歷史地理風俗習慣。亦遂有萬焉。其數所以至於萬。在地理殊異。山川阻塞。以演成之也。淮南地形訓曰。土地各以其類生。是故山氣多男。澤氣多女。障氣多暗。風氣多聾。林氣多癃。木氣多傴。岸下氣多腫。石氣多力。險阻氣多癭。暑氣多夭。寒氣多壽。谷氣多痺。邱氣多狂。衍氣多仁。陵氣多貪。輕土多利。重土多遲。清水音小。濁水音大。湍水音輕。遲水音重。中土多聖人。皆象其氣。皆應其類。是足以徵萬國並立之故矣。今中國雖曰統一。察其歷史地理風俗習慣。則仍萬國也。一國者其名。萬國者其實也。是以必先考過去之社會。而後現在之社會。可以見焉。羣經諸子。多言人民之情狀。倉頡沮誦。尚存風俗於古籀。較諸哲人探化石之塵埃叩地闔之幽緲。猶或愈與。爬羅剔抉。類而通之。億不識一。敢陳戔劣。

論中國社會結合由於社神弟一

古人謂其羣曰社。如謝靈運之蓮社。明人之復社。是也。今稱其羣曰社會。社會此沿於古語。而不自知耳。古人今人胡爲以社名其羣。蓋社者吾國人類結合之以脫也。凡羣體之營成。國家之建立。文野之升降。存亡之判決。皆社神執其樞紐。無社神斯無羣體。無羣體斯無國家。無國家斯無文野。無文野斯無存亡。吾國人且渙散日從麕鹿之後。以今日社會視之。社神之有無。何關人生之哀樂。惟吾國人之祖若宗。拜其嘉惠。實無量焉。太古時代。社之威權。過於上帝。凡百神祇。莫與之京。人民飢飽。由其予奪。酋長夭壽。視其喜怒。且大臣之辨訟。軍事之裁判。專制君主所不克擅其獄者。必恭聽社神以解決之。其權較諸司法獨立之高等裁判官有過之無不及矣。吾國數千年學者不能言其故。今不揣檮昧。陳

諸國人。知讀者必驚爲悠謬之說。然吾數千年之典籍文字。未可誣也。試申論之。

土亓爲社。卽地祇之神也。複名曰土亓。單名曰社。五經異義。大司樂五變而致介物及土示。鄭玄謂土示爲五土之總神。卽謂社也。許愼謂社公爲上公。非地示。鄭氏以雷公天公之義駮之。其說甚確。古謂社公猶俗謂地土公耳。社之立有三因。焉天造草昧。民心混沌。地圜之上。萬類變幻。此提出萬物者必有主宰者也。是謂因於懷疑。首出之酋。因鬼神禨祥。以興民之利。除民之害。土所宜木。則樹之。使民之取法也。有罪之人則僇之。使民之服從也。故有虞封土爲社。使民知禮。周人以栗。使民戰栗。是謂因於神敎人類所需。在乎萬物。萬物所需。在乎五土。重仁襲恩。時見其德。不忘其功也。是謂因於報功。由是社爲上古最重之祀典。爲人羣共尊之祭。神而邦國之存亡繫焉。

古之時惟有社神而已。因爲五土之總神。故稷亦在其中。書以皇天后土並稱。皇天天神也。后土地祇也。左傳后土爲社。周禮大祝。先告后土。注社神也。是社義最廣。可包稷。言故古籍多只言社。說文訓社曰地主也。訓稷曰齋也。社爲神名。稷爲穀名。古有社而無稷。從可知矣。社始於游牧之時。稷始於耕稼之時。後世重農。以稷爲百穀之神。與社同在一壇。同託一主。（社壇在東。稷壇在西。皆後起之制） 此社稷並稱之始也。其制度有壇有封。有樹有主。壇爲祭祀之所。封爲四周之界。樹爲所宜之木。主爲其神之位。類而證之。厥有數端。

（一）周禮大司徒設其社稷之壝而樹之田主。各以其野所宜之木。遂以名其社與其野。

鄭注。社稷后土田正之神。壝壇與埒也。田主。后土田正之所依也。詩人謂之田祖。所宜木謂若松柏栗也。

（二）論語宰我曰。夏后氏以松。殷人以柏。周人以栗。

五經異義云。夏后都河東。宜松也。殷人都亳。宜柏也。周人都灃鎬。宜栗也。社之古文从木。蓋卽此義。

墨子明鬼篇。必擇木之修茂者。立以爲菆位。王氏

讀書雜誌。謂菆位爲叢社之誤。木之修茂。卽所宜也。

(三)周禮封人。掌設王之社壝。爲畿封而樹之。凡封國。設其社稷之壝。封其四疆。造都邑之封域者亦如之。

封其四疆。謂四周之界也。白虎通。天子之社方五丈。諸侯半之。是其界之廣狹。亦隨爵位而殊。

(四)淮南書。有虞氏用土。夏后氏用松。殷人用石。周人用栗。

社主有用木者。夏松周栗。以所宜之木爲主也。有用石者。殷人不以栢而以石也。

(五)禮記郊特牲。天子大社。必受霜露風雨。以達天地之氣。

惠士奇禮說。宋史志。社以石爲主。長五尺。方二尺。剡其上半。先是州縣社主不以石。禮部以爲社稷不屋而壇。當受霜露風雨。以達天地之氣。故用石主。取其堅久。令州縣社主用石。尺寸廣長半大社之制。觀惠氏所引。宋時惟大社用石主。此外皆用木。小宗伯鄭注。社之主蓋用石爲之。是周社亦有用石者。

(六)公羊傳哀公六年。社者封也。

天子之社。封以五色土。諸侯受封。各割其方色土與之。上皆冒以黃土。裹以白茅。

此皆社制之可見者也。其神以大有功者配享之。左傳共工氏有子曰句龍。爲后土。后土爲社。烈山氏之子曰柱。爲稷。自夏以上祀之。周棄亦爲稷。自商以來祀之。此以句龍配享社神。以柱與棄配享稷神也。淮南書曰。禹勞天下而死爲社。稷作稼穡而死爲稷。此漢人以禹稷配享社稷也。古人有不言配享之神。以所樹之木爲神者。如國策恆思有神叢。莊子櫟社見夢是也。然社稷自有本神。非配享之神。亦非所樹之木。記曰。社所以神地之道。論衡曰。社報生萬物之功。土地廣遠。難得徧祀。故立社爲位。主心事之。此社稷之本神也。後世以有功水土者配社神。能殖百穀者配稷神。亦王者報功之意。範圍乃狹隘矣。以樹爲神。則民之迷惑。因於懷疑之說也。

(未完)

美國最新之製糖工業

譯日本「化學工藝」雜誌

君實

美國蔗糖及甜菜糖工業之發達。久爲世人所共知。無俟贅述。玆之所記。乃美國最新之製糖工業。爲世所罕知者。卽澱粉糖、楓糖、轉化糖、蘆粟糖等是也。

一　澱粉糖

澱粉糖工業。日本亦頗通行。然日本以甘藷及馬鈴藷澱粉爲主要原料。美國則以玉蜀黍澱粉爲限。其原料之豐富價格之低廉。固無待言。而製成之品。仍極精良。美國製造玉蜀黍澱粉之工業。非常盛大。一工廠中。不但專製玉蜀黍澱粉。更由澱粉製造各種製品。幷回收副產物爲有用之製品。最大之工廠。首推康浦洛達克勒化寗公司、亞美利堅末賁浦洛達克公司、猷尼嗇澱粉精製公司等。前年康浦洛達克勒化寗公司之純益金達五百萬金圓以上。足見斯業之爲大化學工業矣。

馬鈴藷澱粉之製造。罕見於美國。至於製造甘藷澱粉。則全然無有。蓋此種原料。其價甚昂。自前年年終以來。馬鈴藷之市價。爲從來所未見。每磅須十三仙。美人至有馬鈴藷貴於摩托車之奇談。至於玉蜀黍。則其產額極多。實絕好之工業原料也。

美國製造玉蜀黍澱粉之工廠。其規模之宏壯。裝置之完備。頗足令人驚異。玆將其製造之大略。序述於次。

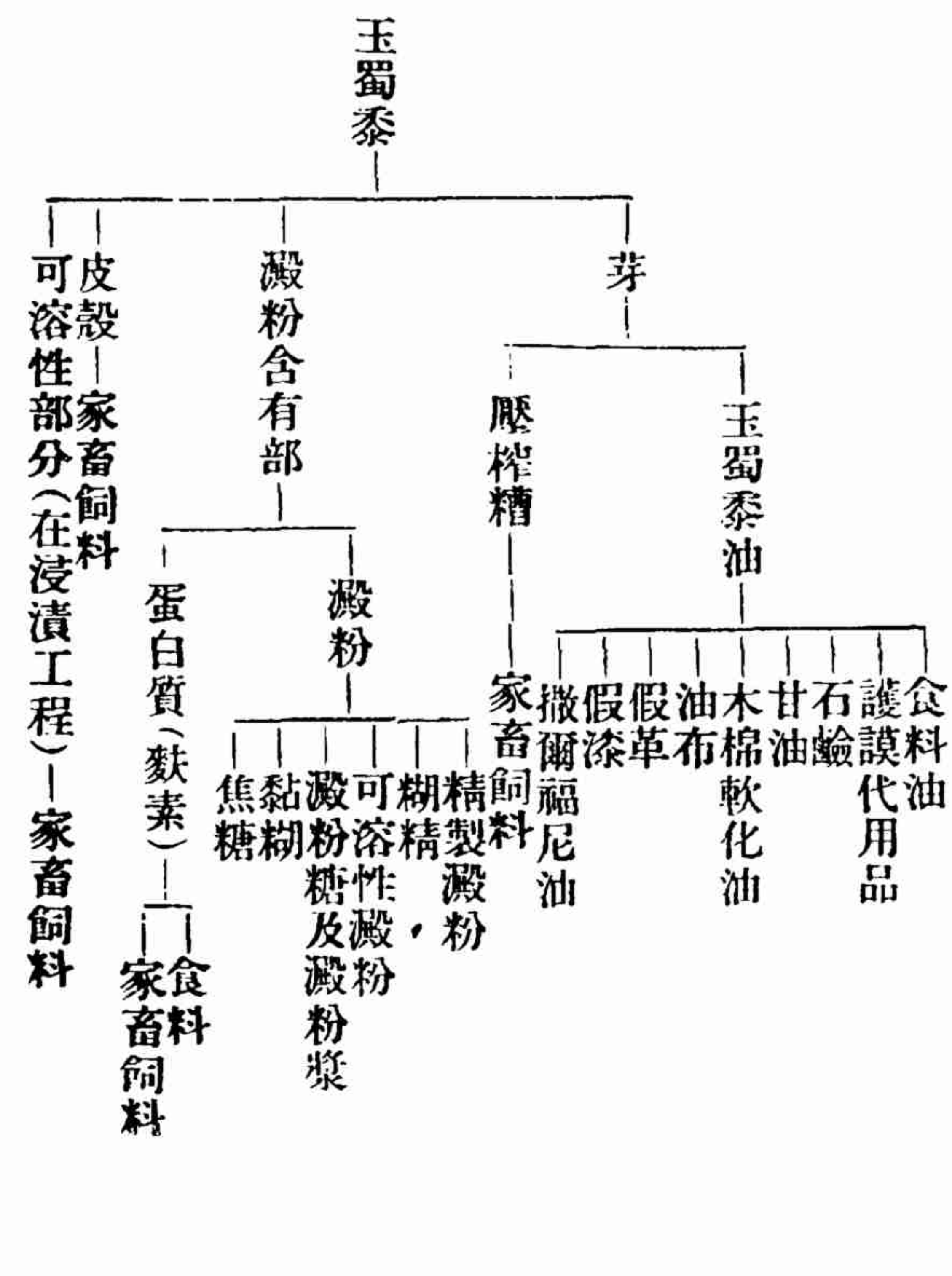
選上好之玉蜀黍。浸於稀薄之亞硫酸水。約二三日。待其柔軟。連水送入縱臼中。碎之。漂於大木槽。其芽之部分。富於油分。故有彈性。不易細碎。且性甚輕。常浮於液面。而含澱粉之部分。則重而沈。於是將液面之芽收集

之。另用特別之方法。製成玉蜀黍油。此油爲美國之特產物。而含澱粉之部分。更在水平式之石臼中。磨碎成乳狀。乃用振動篩篩除皮殼。篩過之澱粉乳。漂於木製之長溝。使沈澱而爲澱粉。溝長約一百三十呎。闊一呎五吋至二呎。略爲傾斜。各工廠所備此種木溝甚多。沈澱後之澱粉。復在同式之溝中漂之。漂後。更於大木槽中行水簸之法。加以精製。乃入於有孔之型中。除水。送入乾燥室令乾。如在製澱粉糖之工廠。則不復加乾燥之工程。反混合以適當之水。使成波美表二十二度之乳狀液。即供澱粉糖之製造。

製造玉蜀黍澱粉。如皮殼、蛋白質(麩素)玉蜀黍油、壓榨糟等重要之副產物。均採收之。無廢物者。

由玉蜀黍澱粉製澱粉糖漿及固形澱粉糖之方法。與日本所行者無大差異。即以澱粉與酸同在壓熱管中煮沸糖化。次中和濾過。用眞空蒸發裝置蒸發其酸。普通多用鹽酸。故中和劑必選用炭酸曹達。壓熱罐大抵爲銅製之直立式圓筒形而下方作圓錐形者。作業之條件。各工廠互異。並無一定。糖化時之壓力。普通爲四十磅以下。糖化及其他作業。均用科學的調節。故其製品常均一。作業整然。絲毫不亂。糖液之濾過用壓濾器。行脫色則用骨炭濾器。其他之作業。均以機器爲之。

今將從玉蜀黍所得之製品表示如左。



澱粉糖漿爲食桌用及製造餅餌等之用者最多。此外若製革、製鞋油、製印刷膠棍、製軟石鹼等。亦多用之。固形澱粉糖應用於焦糖、麥酒、乳酸、製革等。其用途亦甚廣。

二 楓糖

楓糖係由一種楓樹（學名 Acer Saccharum）之幹採製之砂糖。與蔗糖同。美國北部諸州。如華門脫、紐約、阿海阿、賓昔佛尼亞、紐罕什爾等。製造甚盛。其產額固形楓糖約一千五百萬磅。楓糖漿約四百萬加倫。總價格在美金五百萬圓以上。

由楓樹採收糖汁。大抵在三月中旬至四月下旬之間。其時期略依土地而殊。亦有始於二月之末。終於四月初旬者。採收期間普通爲四星期。

製楓糖之楓樹。多在傾斜之山地。繁茂成林。從此山採收糖汁。運於製糖所。由樹幹採收糖汁之法。先於離地約三尺處穿一小孔。直徑八分之三吋至二分之八吋。深一吋半至二吋。乃以金屬製或木製之接口。嵌入此孔。糖汁由孔流出。以器承之。糖汁之流出。晝夜不絕。惟夜間略緩。若過寒過燠之日及暴風之日。則糖汁停流。採糖期之初。其汁無色透明。至末期漸呈黃色。略帶混濁。糖汁之成分。亦隨季節及樹齡與他條件而異。普通約含糖分一—四%平均二%。此外僅含少量之蛋白質類及無機鹽類。其糖汁要極純粹。在一期間由一樹所得之糖汁。平均十加倫至二十加倫。（二斗五升至五斗）

採糖後。將糖汁運於製糖所。濾以法蘭絨而蒸發之。蒸發裝置之簡單者。以直徑二呎至四呎之鐵鍋。置之石或煉瓦間。行野天蒸發。此爲極幼稚之方法。其稍進步者。爲埃杷蒸發器。以廣二呎至三呎長三呎至六呎之方鐵鍋。置於煉瓦積成之埃杷爐上。由下方加熱而行蒸發。此外尚有派汀忒蒸發器。較前者更爲改良。卽以金屬造埃杷爐而包以煉瓦。其上所置之鍋。則完全密

着於爐。以防熱之損失。時或使鍋底爲波狀。以增加熱面積而促進蒸發。鍋廣二呎至七呎。長六呎至二十四呎。或較此更大。其鍋底波狀者。每平方呎一小時可煮就二加倫之糖汁。

煮糖之時。蛋白汁凝固而上浮。可掬去之。與加蛋白於牛乳等除不純物相似。煮至適當之度。靜置移時。又用毛布濾淨糖漿。以波美氏表三五・六至三六度爲標準。含有約六五%之固形分。若製固形楓糖時。則再煮而後放冷之。

每歲一樹所出之固形楓糖。約一磅至七磅。標準濃度之糖漿。約一品脫至一加倫。例如一百株之楓樹。則每年可收一石之糖漿。或三百磅之固形楓糖。

固形楓糖及楓糖漿。有一種風味。食桌上用之。頗爲貴重。此種楓樹。所結種子頗多。苟能移種於吾國。當極有趣也。

三　轉化糖

以蔗糖之溶液。與酸同熱。則受加水分解而生同量之葡萄糖及果糖。此人之所能知也。此變化名轉化。其生成之混合糖。卽稱轉化糖。此種轉化糖。美國盛行製造。世頗罕知。美國之轉化糖。非如上述化學的意味之轉化糖。其成分爲蔗糖葡萄糖及果糖之混合物。卽蔗糖尙未完全轉合時中途之製品也。

美國漿狀之轉化糖。爲食桌用烹調用及糕餅類之製造者甚廣。而其原料皆直接使用甘蔗。

從前舊式之裝置。係借牛力榨甘蔗而製糖漿。至今日則亦如蔗糖工廠用使用汽力之轉子壓榨機。此種工業至爲發達。其製品亦優良。

前述工業上之轉化糖漿。乃蔗糖一部分受加水分解而製出之糖蜜狀之物。此葡萄糖及果糖不僅乏結晶性。且妨及蔗糖之結晶。常作舍利別狀。故其用途與他種舍利別相同。須防砂糖結晶時用之最宜。

製轉化糖漿用之原料。須選最淡色之甘蔗。蔗易於造

淡色之製品如美國南部栽培最多之提七四號(D. 74)最良。

甘蔗割後略貯數日然後用轉子壓榨機壓榨舊式壓榨機多用牛馬之力今猶有用之者榨出之糖汁通過篩中除去粗大之夾雜物乃入鍋煮之然製品位優良者尙須另加精製其法先通以亞硫酸瓦斯將糖液漂白淸潔且轉化一部分之蔗糖後加適當之石灰中和濾過乃入鍋蒸發或於高壓之下加熱蒸發促進轉化一般完全之轉化不特並非必要反足減其甘味故轉化糖漿中常留有蔗糖普通甘蔗一噸可製出轉化糖漿二十加侖至二十五加侖此事業幷可利用不適於製造普通結晶糖之蔗糖及廢棄蔗糖。

今示美國球茄州威克洛斯製造糖漿用甘蔗榨汁之成分一例如左。

	比重 布列克斯	蔗糖(%)	還元糖(%)	純糖率
一	一四·五	一〇·八	二·六二	七四·五
二	一五·〇	九·九	二·一四	六六·七
三	一四·七	一一·二	二·八六	七六·二
四	一六·八	一四·〇	一·二九	八三·三

更示轉化糖漿成分之例如次。

	比重 布列克斯	蔗糖(%)	還元糖(%)	轉化度(%)	固形分中之含糖分(%)
一	七五·七	三八·七七	三四·三四	三〇·六五	九六·五
二	七六·二	四七·一七	二三·四五	二〇·二九	九二·六八
三	七五·七	四八·八二	一八·八五	一三·一五	八九·三九

四 蘆粟糖

製造蘆粟糖之事業美國亦盛由一種蘆粟採製之砂糖其砂糖之種類與普通之蔗糖同一。

蘆粟爲禾本科植物變種甚多含糖爲一二——一五%。因有多量之轉化糖且多其他不純物欲得結晶糖頗爲困難故適於糖漿之製造。

由蘆粟分出糖汁在舊式壓榨機卽用垂直式轉子壓榨機以牛馬之力轉之新式者亦用蔗糖工廠所用之

水平式轉子壓榨機。

糖汁由篩通過除去粗雜之夾雜物。入槽靜置。拔出上液。送於清淨器。加石灰或其他藥料加熱。不純物稍稍沈澱。即除去之。乃蒸發至波美表三十八表以上。卽成糖漿。

盧粟糖漿與甘蔗糖漿。使用之目的相同。美國製造最盛者。爲田納西、密若里、北喀爾勒那阡的伊、亞爾堪薩、亞拉巴馬、密士失必的克撒斯、球茄坎薩斯、伊利諾等州。每年產額約一千七百萬加倫。

日用工藝品製造法
毛裝全編　一册　五角
是書共分三大編。(一)農業技術。(二)工業技術。(三)醫學技術。都四十餘類。均按照泰西新法及格致物理。以研究改良製造。苟置一篇讀而行之。大則可以致富。小亦可以營生。洵實業家及社會中有用之書也。
商務印書館發行

樹木與人生之關係

譯日本『科學世界』雜誌

君實

樹木與人生

樹木與人生。本有極密接之關係。在太古人類初現於此世之時代。世界之陸地殆悉蔽以樹林。故人類棲息於森林之中。採木實捕野獸以爲生活。及至人口增加。人智漸開。自然生長之木實野獸。不足供人類之食料。於是因補充木實之不足而農業興。因補充野獸之不足而畜牧之事起。始生烈山澤伐樹木之必要。至有如今日不見森林之地方。

今試察吾人之周圍。大而棟宇門窗。小而牀榻几椅。以及一器一物之細。殆莫非樹木之效用。推至世稱文明利器之電報電話汽車汽船飛機與夫普通橋梁舟車之類。何一不賴乎木材。即謂吾人缺此木材。有不能一日生亦無不可。然此尙不過普通用材之效用。而供吾人烹茶炊飯以爲飲食之薪炭效用。猶不在此。況近年以來。木材之利用頓開。或分解木材而製紙紡絲織布。或乾溜木材而製木醋、醋酸鐵、醋酸鉛、亞塞頓、木精、爹、兒燈用熱用瓦斯。或以木材爲黏性之柔軟體。製出種種象皮類之器物。更有發明自木材製絹絲、自鋸屑釀酒之新法者。要之人生之必要品。木材實占其太半。推極言之。即謂社會各物。無不由樹木產出。亦非過言。雖然。前之所舉。特採伐木材直接利用之效用耳。若夫樹木繁茂於山林之內。冥冥中間接賜與於吾人之效用。尤爲吾人之所萬不可忘。即樹木能調和氣候。以裨益衞生。扞止土砂。以防洪水山崩之害。涵養水源。以防旱魃之害。凡此皆間接效用之最大者也。

市街樹與人生之關係

市街樹爲樹木之小部分。其與人生之關係。亦至密切。茲略述之如左。

第一、樹木能調和氣候使夏涼而冬暖。其能減低極寒極暑之度約華氏五度至七度。又能使晝涼夜溫有平均晝夜溫度之作用。樹木之所以能使夏涼者。蔭日之外於水蒸汽大有關係。葉面之蒸發作用在空氣乾燥暑氣強烈之際。益以加盛葉面之蒸發多。則奪去空氣之熱亦愈多。是爲水蒸汽之潛熱。此潛熱作用。夏期最盛。冬季則幾於無有此樹木所以能使夏涼也。且市街地面大都係瓦石三和土等。易於受熱。故夏日市街地之酷熱尤甚。而樹木獨能庇蔭此等地面使之涼爽。

第二、樹木由葉面蒸發多量之水分。行撒水作用於空中。以防空氣之乾燥。

第三、樹木分解有害於人生之炭養氣。供給有益之養氣。人類及動物常吐出有害之炭養氣。聚多數人於密閉之小室中。則往往起頭痛。此實因炭養氣中毒之故。惟樹木能自葉面之氣孔。吸收多量之炭養氣。游離養氣。以清淨空氣。

第四、樹木中如松杉檜等針葉樹。能殺有害於人類之黴菌。發出一種稱爲烏森之成分。使空氣清潔。有益於呼吸。

第五、樹木因葉面蒸發。由根吸上水分。使過度之溼地乾燥。一面則因枝葉之庇蔭。可防地面過於乾燥。有使地面常保新鮮狀態之效。

第六、樹木因能防地表之高熱與過溼。能減却地表物之腐敗作用。自然腐敗之物質。由根吸收而爲肥料。使土地清潔。故植木於園囿及不潔之處。能減臭穢之氣。

第七、樹木既能蔽日以防地面之過於乾燥。復能遮風以減塵埃及其他汚物之飛散。更因其排水作用。能減少地方病及傳染病之流行。地方上之流行病。因種植樹木而就減退者。其實例頗多。茲不繁述。

第八、樹木濾過煤煙塵埃。使空氣清潔。吾人每日所呼吸之空氣。約五十石。往往不能無塵埃煤煙混雜其中。積之既多。大有害於衛生。故煤煙較多之處。全賴樹木

之濾過清淨作用。

第九、市街之樹木有增風致鎭神經使人心穩和之效。蓋市街之建築及其他各物。大抵爲人工的。其色彩多爲灰色有刺戟人心之弊。惟樹木爲自然的。其色彩之青綠能緩和吾人之神經。有使人温和優美之效。於敎育上風敎上大有效果。

樹木枯死之原因

樹木之枯死。有主要之原因五。

第一、煤煙之害。煤煙對於樹木之有毒作用。一則爲煤煙中固形成分之機械的障害。一則爲有毒瓦斯之化學的障害。前者因煤煙堆積於樹木之葉面。塞其氣孔。致其呼吸作用及蒸散作用俱受妨害。此在工廠附近之樹葉上。最易見之。至有毒瓦斯之作用。其害爲漸進的。世人往往重視前者而忽於後者。實則有毒瓦斯之害。較前者爲甚。所謂煙害之主要者也。

凡用煤之工廠。燒煤時發生亞硫酸瓦斯。此爲煤中所含硫黃分之養化而生成者。爲煤煙中最有毒之成分。此亞硫酸瓦斯。由樹葉之氣孔。隨空氣侵入於內部。能破壞細胞分解葉綠粒。減縮葉之同化作用。更由葉入枝。逞其破壞作用。致樹木減其生活力。爲樹木枯死之原因。一面則易受蟲菌及其他之害。

第二、土砂塵埃之害。此與煤煙之機械的作用。同爲阻塞氣孔之有害作用。市中樹木。往往有因土砂塵埃而成白色者。足知其害之非細也。

第三、病蟲害。健全之樹木自己抵抗力強者。其害尚少。若衰弱之樹木。則受其害者甚多。

第四、鳥害。鳥之有害於樹木。亦不亞於煙害。蓋鳥類作巢於木杪極軟弱之部分。最能阻遏樹木之生長。在針葉樹類。其害尤烈。此外鳥糞之尿酸作用。亦能閉塞樹木生活上必要之氣孔。有害於樹體及新芽。

第五、土性之變惡。土壤性質及於樹木生育上之關係。分爲二種。一爲土壤中養分之缺乏。一爲樹木之養分

吸收。地中養分缺乏。則樹木減其生育以致枯死。自無待言。卽地中養分雖足。而土壤之性質。不適於樹木之攝取。亦足爲樹木枯死之原因。

樹木之生育

樹木之生育完全者。大抵枝葉扶疏。葱蘢鬱茂。能阻林內光線之射入。一則可以阻消費養分雜草之生育。一則可以保林內之溼氣。俾便於樹木之養分化成與吸收。

至於林內落葉。一經朽腐。卽成所謂腐植土。以樹木由地中攝取之養分。再還於地中。永助樹木之繁茂。故採取林內落葉。不啻奪取地中之養分。使土壤養分逐年減退。馴致土壤乾燥。而樹木之生活力以衰。此林內之樹木所以能至老不衰。而庭園道路公園等處之樹木。所以生長力早減。而易受病害蟲害等之侵害也。

生於山間之大樹老木。其根際之土。未嘗受人踐踏。又往往在山坡傾斜之地。因地面所生雜草朽腐之空隙。與蚯蚓等所穿之孔穴。自然受雨水之浸灌。將肥料分導入地中。並使地中空氣之流通良好。樹根之生活作用完全。而在道路庭園公園等處。則落葉既常被掃除。又以多數人之所羣集。地土受踐踏而堅。無雜草及蚯蚓類生活之餘地。土地之性質因之變惡。而樹木之生活上大爲不良。故往往初時生長極盛之樹木。漸至衰弱。而僅足以保其生。或且因抵抗各種危害之力。卽於衰乏。而易致枯死。樹木之年齡。雖非長生不老。然實際上能全其天壽者甚稀。此固由各個體先天的素質之羸弱。而實原於後天的傷害爲多也。

求樹木繁殖之方法

第一、對於煤煙之害。宜用少含硫黃之佳煤。或設完全之燃燒裝置。否則在煙突內設防止煤煙及亞硫酸瓦斯噴出之裝置。惜今日尚未發明省費易行之方法。茲姑從略。

第二、土砂塵埃之害。宜常用喞筒注水洗之。

第三病蟲害之驅除法。驅除綿蟲甲殼蟲用石油乳劑。簡而有效。如有鐵礮蟲（在樹體鑽穴之蟲）寄生時。可用二硫化炭素注入於蟲孔。使之窒死。或用片腦油浸棉花塞入蟲孔。以黏土封其口。又用除蟲菊以五倍或十倍之酒精浸液注入。病菌之害。可以硫酸銅生石灰與水之混和液注之。

第四、防鳥害宜設種種驅鳥之裝置。使鳥不敢近樹。

第五、防土性之變劣。其法有九。（一）在樹下種書帶草及他種之草。（二）春夏之間。將樹下之土掘鬆一二次。（三）計排水之良好。使水不致停滯。（四）久晴時地面乾燥。澆水潤之。（五）隨時施肥。（六）埋根不可過深。（七）勿使鹽水油類流於地面。（八）勿使地下之煤氣管漏氣。（九）樹之老而就衰者。宜於其旁加植小樹。

此外尚有管理樹木之法九端。并誌於下。（一）枯枝宜即截去。並宜將截斷之處削平。厚塗石炭爹兒。（二）樹皮受擦傷過重者。宜削除擦傷之處。塗石炭爹兒。（三）樹體生空穴時。宜削除朽腐之處。以十五倍之硫酸銅消毒。塗石炭爹兒。用塞門德土塡之。（四）樹木有將倒之虞者。宜施以支拄。（五）勿使與電綫接觸。（六）易遭牛羊踐踏者。宜圍以竹籬。（七）樹幹上有苔附着。易妨樹皮之發育。害蟲因而營巢。宜用帚掃除。塗以石灰乳。（八）樹根所發之芽。宜除去之。但樹幹將枯。而另有新芽發生者。宜加以保護。（九）向西之樹。其皮光滑者。易受曬焦。故西南方之枝葉及樹木。不可翦除。

竹紙料製造法

平佚

竹爲東洋之特產。成長甚易。用途甚廣。往時吾國所用之紙。多以竹爲之。長江以南各省。均有產出。其法大都採取嫩竹。劈爲細條。去其表裏兩面。(可用以製竹器及繩索等)浸於石灰水中甚久。使其纖維鬆軟。再入釜煮之。取出漂洗。入臼搗練。調之成漿。以竹簾漉之。張貼於板上。乾卽成紙。此製造方法。固極單簡。而因無苛烈之藥品以分解纖維。又不用漂白之藥劑。僅用日光曬白。故需時既久。手續較繁。外國用木材纖維製造之紙。轉得源源輸入。占輸入品中重要之位置。然至近時。木料之需用甚亟。而森林日益稀少。木材纖維之紙料。遂日益騰貴。外國人中。探求製紙原料者甚多。而各種原料之中。尤以竹爲合選。英美人在印度非列濱。已著手試驗。日本化學工業所。亦注意於此。我國製造竹紙。舊有基礎。惜規模狹小。出產不盛。不足應己國之用。當此歐戰方殷。紙料缺乏。運費保險費。又均昂貴。輸入不易。則擴張製紙事業。改良方法。正爲絕好時機。茲據日本化學工業試驗所之竹紙料試驗報告書。節其大要。以引起我國人之注意。據報告書分解竹纖維之方法。用歐洲種種成法試驗。而以亞硫酸法爲最良。此法所用之主要藥品。爲重亞硫酸石灰溶液。卽將硫黃燃燒時所發生之亞硫酸氣。通於石灰乳中而造成者也。實驗時。先以竹材煮沸於百分之五之苛性曹達溶液中。一時間後取出。卽於竹材重量一公斤(卽一啓羅克蘭姆)中。加重亞硫酸石灰溶液四·二公升。(卽立得耳)此溶液中含有遊離狀亞硫酸百分之〇·六六。又含有化合狀亞硫酸百分之〇·六〇。液之比重。爲波美氏浮表三度。以攝氏一百三十八度之熱。每一平方公釐有四公斤壓力。煮六時二十分之久。洗滌乾燥

之。卽得淡褐色紙料百分之四十九再以漂白粉行漂白之工。粉之重量。爲百分之十一。漂後得精白紙料。其紙質較爲堅硬。若配以襤褸紙料。最爲相宜。此種紙料。比諸白楊等木料所製之紙料雖稍劣。而與雜種木材所製之紙料。則不相上下。以竹材之成長迅速。與產額豐饒之二點。實較木材大占優勝。將來此竹紙製造。必爲極有望之工業無疑。

日本造紙新法　姚明德　一册　二角五分

是書著者。留東時。曾親往江戶川造紙廠肄業。歸而舉其心得。盡情披露。全書共分十六章。凡原料　藥劑　漂白劑　黏藥料　防腐劑　煮法　洗法　搗法　漂法　配合法等　方法詳備。列說簡明。各章於講解不明處。且附以圖表。尤便研究。

商務印書館發行

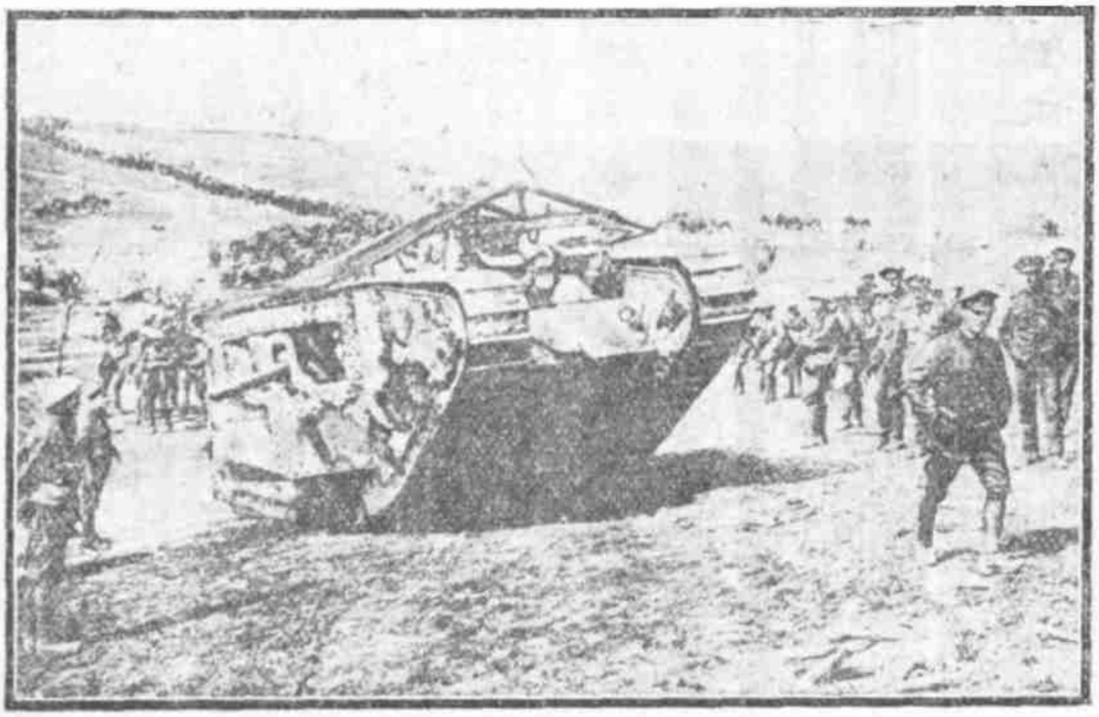
坦克大礮

譯世界雜誌

愈之

自開戰以來。新式軍械。層見迭出。凡用以攻城殺敵之具。無不備極猛利。幾疑人類創製能力至此而竭。乃至一九一六年九月。英國忽有新式坦克大礮之發見。其效率之大。破壞之烈。得未曾有。於是舉世人士。無不嘖嘖稱奇。協約國智巧之超越。蓋於此可見矣。

坦克 Tank 者。意謂水槽也。然則新式大礮。曷為以坦克名。曰此無他。軍事發明皆關祕密。製造家故為此狡獪。以蔽敵人之耳目也。此項新式礮。為一戰鬬用之大摩托車。若就其本義言之。可名之曰『地船』曰『陸



坦克大礮進行時之狀

上戰鬬艦。』質言之。實一最猛之殺人器。名之曰坦克者。特以是欺敵人耳。

坦克大礮。雖係最近之發明。然其創製實起於古代。古時羅馬人軍隊所用之龜礮 Terlodo 及中古時代軍用之 Belfry 皆能發出多量之射擊物。專供衝鋒及攻城之用。近世機械發達。機關槍之製造。備極精巧。因得利用之。以製成新式坦克礮。此種新礮。雖與舊製相似。而其猛烈。則較勝千百倍矣。

當一九〇六至一九〇八年間。有美人某。曾具製造此種大礮之理

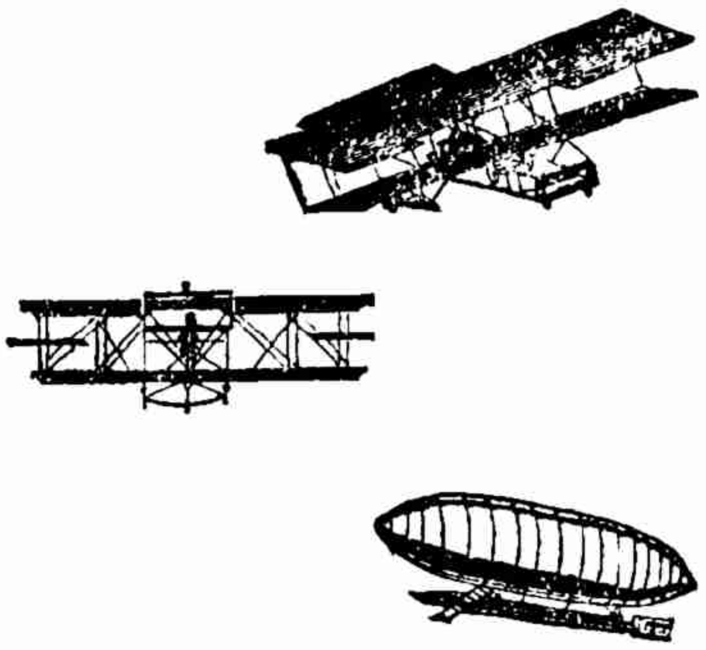
想。在英國試用。成績頗佳。後又有美人利用內部發動機。（按此種發動機、在機械學上最占重要、如汽車飛機潛艇飛艇皆利用此項發動機而成）。製成耕車以供農作之用。此種耕車能力極大。能耙平極堅之土壤。大戰開始。裝甲摩托車在軍事上。應用最廣。然以此種摩托車非廣衢大道。不能通行。且破壞力未及大礮之猛。故其用未溥。至最近坦克大礮發明而後。軍事上乃獲一最猛之殺人器矣。

坦克礮之構造。係一武裝大摩托車。外包以抵抗彈藥之金屬。故駕駛者在內。不至受敵彈之攻擊。其力能衝毀堅壁高阜。驅除障礙物。無論在戰壕山谷皆可通行無阻。苟有善駕駛者御之。則其狀確如馴服之巨象。至其內部構造。可分爲雌雄二部。雄性之部。裝置小快礮數門。附屬於機關礮。供發射小彈之用。雌性之部。依自然公例。其殺人能力較爲猛烈。全體係機關礮數門。其功用專在於敵兵發射來福槍時。猛力進攻。以令敵人退却。雌雄兩性皆極猛烈。保護步兵效用甚大。當步哨交戰時。以坦克礮爲全隊之中心點。敵兵礮火皆集中於礮車上。礮車因裝甲之故。不致受傷。而附近步軍。遂得以減少危險。故當步兵迫近火線時。苟有坦克礮。則可以存活無數之生命。坦克礮雖爲殺人之利器。亦保護步軍之慈母也。



坦克大礮停止時之狀

近據美國戰地通訊員某君報告。松姆河之戰。兩軍每交鋒一次。英軍賴坦克礮之力。得免於死者。約二萬人。英軍臨陣時。苟挾有此種利器。則衝鋒陷敵。如入無人之境。雖敵人機關礮。火異常猛烈。亦均歸於無效。有此一大發明。倘大足爲協約國勝利之助。德國某軍官。嘗作文載某德報中。曰。近來英國所最先行用之大礮車。其爲一種奇異之武器。可無疑義。蓋自此器一出。而近世戰術。又獲一新發展矣。德人之言如此。則坦克礮之價值可知矣。



空中航行術　高魯編　一冊七角

自歐戰肇興。而飛車之功用大著。各國莫不竭力研究。以求進步。本書詳載氣球、氣艇、及飛車之製法。與歷史。敘述極爲明瞭。且附圖表數十幅。讀之尤饒興趣。



商務印書館發行

(39)

歐戰中最新智識（續）

薩君陸

自動車用之空氣制動機

近美國發明一最利便之用氣制動機。(Air-brake)以代自動車之制動機。(Brake)此機乃利用自動車機關之吸引力以代壓搾空氣者也。

其構造與普通火車所用之用氣制動機相同。卽汽筩與制輪針相連處有一筒。而筒與自動車機關相通處有一鋼管。駕駛者咄嗟之間。得以手或足以御此制動機。用手時則以手移動近肘處之槓杆。用足時則以足押脚下之控鈕。卽可得一千磅之機器力。並能使自動車後輪於以旋轉。但用此制動機。令自動車進行停止時。則宜以紆緩爲要。而不可過於急驟耳。

鑽孔機

此機乃最近美國所發明。用以吊掛電燈及瓦斯燈者也。

此鑽孔機。以錐尖鑽入後。於近錐尖處懸一箱形如帽。其箱之製造。或用鉛鐵。或用亞鉛。或用木不一。其製有時或利用餅餌之箱。及其箱蓋。

此項鑽孔機發明以後。其效用較尋常爲利便。在鑽孔時所有木屑及漆灰粉。均貯入於所懸之箱中。故室內無一點之塵污。

預避潛艇之微音機

據民國六年九月二十三日路透社得巴黎消息。某國海軍高級軍官告路馬尼新聞代表云。對於潛艇之一切裝置。除用煙霧式防禦法外。茲又發明一種微音機。若聽其音。卽能辨識潛艇來襲之方向。及其進路。

此項機械。乃法國海軍太尉三人共同發明。現已全部成功。各船舶裝置此項機械後。設一旦與潛艇相遇。其機械間發生微音。且可就其微音之所發得以知潛艇

之距離及其方向而預爲逃脫計也。至敵艦及偵察船於攻擊準備之時。尤可藉此以免危險。

剖別雞卵新舊之機械

雞卵入於水中沉者爲新。浮者爲舊。此固各國普通所奉行之法也。

最近據萬國農業會院之報告。德國本此原理。又發明一剖別雞卵新舊之機械。凡雞卵所產已過若干日。均可詳悉而無所遺。

其法維何。卽用一硫礦製之液體比重表。於其下部設一鐵網籠。足以容雞卵。將雞卵納於其中。而投於水底。其比重表所現之尺度。卽可以辨別雞卵產後所經過之日數。

德國普通食用之雞卵。平均容積爲三立方寸。(英寸)入火時平均重量爲一・九安司。入水時平均重量爲○・一五安司。又入水時之平均重量。凡雞卵比重。自一或自一以下。止歷一星期。其平均之減率爲○・○二安司。此項機械。卽根據是率而製造者。雖雞卵各個容積及重量不能相同。然對於此機所測定之結果。則不生何等之影響也。

整理鱖魚之機械

此機乃最近美國所發明。用以整理鱖魚。機之右方有傾斜之溝。納鱖魚於其中。依水車所旋轉之車輪運到上面。與刀俎相觸。頭部尾部鰭部以及內臟等部。盡行切去。與庖丁用手腕以相從事者略同。切斷之後。又納於槽中。將皮鱗擦落。而又以水洗之。其頭也尾也鰭也內臟也。另貯藏於他處。用充製造肥料之原料。

使用此種機械。每十小時能整理鱖魚三萬六千匹。重量爲二磅以及十磅。目前美國鱖魚罐頭事業。異常旺盛。故此項機械。益爲有用。

夫於十小時內。用人力切斷鱖魚三萬六千匹。至少須六十人以上。若用機械。則一切作業。均順其勢之自然。

惟司機一人已足。此人力所以可節也。

(五) 器具類

採果網

近美國發明一網。張於樹下以採果實。繫於樹之四周。網有二孔。孔處接以木箱。果落網上。卽由其孔入於箱中。故當果實成熟之時。用此可省種種手續。且不致墜地而受損。

輕小艇

近日美國林政局太平洋沿岸支部。在阿利根州奧拉利卑烏特鄰近。試驗帆布所製之小艇。其結果如何。尙未明瞭。此小艇可旋卷作筒狀。負於肩上。艇內備有摺椅並二槳。艇長十二英尺。幅之最廣處約三英尺半。重量五十磅。旅行人攜帶。甚形利便也。

防烟盔

此盔爲入毒瓦斯之室所佩戴。盔有一物如尾。爲通氣管。用時可由此管以吸收接近地面之空氣。蓋室中煙霧雖濛濛。而接近地面之空氣。必淸鮮而無毒者也。英國海軍以此器效力甚偉。故各軍艦一律備設。以備敵彈爆發或入有烟之室之用。而美國推用尤廣。凡都市之消防隊。無一不用此器。蓋以此保護救火者使之免受烟火之毒。惟其製較英國爲稍異耳。

佩此盔者。背負一筒。供給呼吸之空氣。每筒約容二百磅。盔之頂極堅。其內則有輭物。所以防自高墜下之物。擊腦受傷者也。肩際有孔。通管於口鼻間。孔處有羊毛護之。以備吐出肺氣之用。目際則爲厚玻璃兩方。苟染塵滓。旁有鈕形之一物。以手旋轉之。卽可淸潔耳。際亦有聽器。每遇危險之時。在盔外近口處有一橡皮球。一按之卽能發聲以警人。人聞其聲。卽可往救。

紙製活動寫眞影片

近美國紙製活動寫眞影片流行甚廣。夫所謂普通活動寫眞影片云者。乃用活動寫眞之撮影機撮成影片。片片互相啣接。一名爲連續寫眞。

又普通活動寫眞影片。一遇火災。不無爆發及發生毒瓦斯之危險。若紙製活動寫眞影片。不但無此危險。且價格異常低廉。家庭及學校用之。尤爲適宜。惟是紙製活動寫眞影片開演時。須用特別機械以發強度之光。其機械距布幕約須一十五英尺。其布幕則廣爲四英尺長爲三英尺云。

露營野宿用具

最近美國發明露營野宿用具。其法極見利便。即天幕與寢台聯合爲一是也。

此物擴而開之。則形如一小舍。於廣四尺半(英尺)長六尺四寸(英尺)寢台之上。覆以天幕。若疊而卷之。則可束爲一束。直徑不過八寸。(英尺)長不過四尺有半。(英尺)故攜帶尤極爲自由。

天幕兩端各開一窗。窗有小簾。能使蚊蠅以及其他蟲類不得鑽入於其中。

(未完)



一九一七年 參觀 歐洲大戰記 一册 六角

順德黄愼圖博士。通六國語言文字。以私人資格。赴歐洲實地參觀戰事。由西比利亞而俄。而奧。而德。而法。而英。如世人盛傳最近之末斯河戰事。與登堡戰事。聖康丹戰事。博士皆躬歷而目擊焉。最後由英北海航空而達俄都。閱時數月。於此次戰事之主因。及兩軍交攻之眞相。各國國力軍備之比較。分章敘述。列說縮圖。復附當時攝影數十幅。褒爲是書。共計七萬餘言。

商務印書館發行

讀廣雅堂詩隨筆（不許轉載）

蒼虬

予湖居蕭然。偶讀張文襄公詩集。見所感喻。與平日親聆緒論及見聞所及。有可以印證發明者。輒筆之於册。公爲達官數十年。受兩宮知遇。功業爛然於後世。平生少所挫折。然所爲詩。乃憂深思遠。多勞人之辭。癸卯入都以後之作。尤沈鬱盤紆。有惘惘難言之隱。蓋公一身始末。關於數十年世運之轉移隆替。世變大而慮患深。故多感憤之詩也。則讀公詩又豈易言哉。公集行世。他日必有任子淵其人者。爲之箋註。以詔來者。寡陋如予。一知半解。不過爲他日採擇萬一之助。蘄春士人之譏。所不辭耳。丁巳十一月蒼虬書

近時名臣工詩者。前推湘鄉。後推南皮。湘鄉詩學韓黃。一變乾嘉以來風氣。於近時詩學。有開新之功。南皮詩近歐王。宋意唐格。其章法聲調。猶襲乾嘉諸老矩步。於近時詩學。有存舊之思。特意量寬博。骨體凝重。雖不避常調。自有立脚之處。故與濫滑者有異耳。湘鄉識巨而以事業分其功力。大段以氣骨勝。少琢鍊之功。南皮心思緻密。言不苟出。其成就較曾爲深也。樊樊山嘗從容、侍坐。問老師之學。包羅萬象。然平生以爲用功最深者究何事。公默然久之。曰。仍是詩耳。可見公亦以此自負也。

文襄學贍才富。侔於紀阮。而其詩心長語重。絕無炫耀之習。蓋其立身行己。自有壇宇。非經生博士文人才子所可同年而語。其詩用字必質實。不纖巧。造語必渾重。

不輕浮。寫景不虛造。敍事無溢辭。用典必精切。不泛引。不鬬湊。立意必獨出己意。不隨世轉。雖以風致見勝處。亦隱含嚴重之神。不剽滑。他人雖極博麗。一秤量之則不啻泰山鴻毛之判矣。

公不喜王右丞詩。一日見王伯唐(鐵珊)主事遺筆。所論適與公合。則大喜。以爲知言。蓋不喜其人。遂及其詩耳。公有陳子昂宋之問一絕云。文人誇誕騁虛詞。多少緇塵涴素絲。伯玉幽貞孤竹詠。延清鯁直老松詩。又有工部一首稷契尋常便許身。忽躋孔跖等埃塵。雖高不切輕言語。論定文人有史臣。持論之嚴如此。與文人弄筆者異矣。

用事有二類。一神化無迹。一比附精切。自古善用事者。斷推老杜。所謂讀書破萬卷下筆如有神也。破字最妙。蓋化實爲虛。非堆砌故事者所能夢見。試舉其例。如戲贈閿鄉秦少公短歌收句。昨夜邀歡樂更無。多才依舊能潦倒。用南史崔瞻事。蓋當時以容止蘊藉者爲潦倒。而瞻終不改也。用事可謂妙絕。其次如東坡大風留金山二日詩。塔上一鈴獨自語。明日顚風當斷渡。用佛圖澄事。而明日句卽是鈴語。想入非非。尤妙在顚當兩字雙聲。恰是鈴聲。人巧極而天工錯也。此等用典。不能復以用典論。我用典而非典役我也。至如比附精切者。如東坡元豐六年正月二十日復出東門仍用前韻詩。五畝漸成終老計。九重新掃舊巢痕。放翁施註序云。昔祖宗以三館養士。儲將相材。及官制行。罷三館。而東坡蓋嘗値史館。然自謫爲散官。剷去史館之職久矣。至是史館亦廢。故云新掃舊巢痕。其用事之嚴如此。而鳳巢西隔九重門。又義山詩也。何義門先生亦云。舊巢痕三字。本義山越亭詩。此老可謂無一字無來歷。又會客有美堂。周邠長官與數僧泛湖。往北山湖中聞堂上歌笑聲。以詩見寄因和二首詩。頗憶呼盧袁彥道。難邀罵座灌將軍。皆用有服事。漫叟詩話所謂東坡最善用事。旣顯而易讀。又切當也。又太守徐君猷通守孟亨之皆不飲

酒以詩戲之詩。孟嘉嗜酒桓温笑。徐邈狂言孟德疑。云云。通首用徐孟二人事。苕溪漁隱叢話。所謂東坡此詩。不止天生作對。其全篇用事親切。尤爲可喜也。若此者方可謂之用事精切。東坡而後。則推亭林。取材經史。無事新奇。與博而自然雅切。其汾州祭吳炎潘檉章二節士詩云。一代文章亡左馬。千秋仁義在吳潘。用宋書孝義傳。潘綜吳逵事。蓋太守王韶之舉二人孝廉。贈以詩曰。仁義伊在。惟吳與潘。如此用事。眞可謂天成也。又寄同時二三處士被薦者詩云。與君成少別。知復念蘇純。皆確切不可移易。近世則爲文襄。用事極不苟作。如連鎭僧忠親王戰壘詩。秺侯只畫麒麟閣。請看中原百廟堂。用金日磾事。同以異姓封王者也。湖北學政時。弔諸生賀人駒詩。賀兄弟四人。皆以才名。公詩云。弟兄多才宋韓氏。縝絳綜維皆國器。蒲圻賀氏亦不惡。駒驤駿騄俱雋異。送王壬秋歸湘潭詩。談經何異動紅陽。獻策豈能感楊素。又云。梁鴻過闕獨哀歌。哀歌莫被中朝怒。皆確切。王壬秋獲知於肅順事。而梁鴻之五噫。爲感新莽而作。用事尤爲警策。蓋梁鴻作歌時。漢已中興。鴻如有漢室之思。當作於新莽竊位之時。不應在業復五銖之後。故史云明帝聞而惡之。殆惡其有中郎之歎也。鴻此事。後人多不察。而漫稱其高尙有故國之思。此等處尤見公讀書之細密。比附之精當也。此類不可枚舉。聊舉一二以發凡耳。

城坊七絕一首。懲毖殿憂聖主詩。桃辛蓼苦國人知。淒迷誰補城坊考。但寫門前一絇絲。用張昌儀事。非指一二人而言。蓋公入都。痛庚子滔天之禍。近於管蔡之事。而有感於小毖之詩也。嗟夫。肇允彼桃蟲。拚飛維鳥。今日之事。又豈公之所及料哉。

小學堂一首。犯盡龜茲曲調新。樂工繙譜每含顰。顏家却勸鮮卑語。學取他年事貴人。此指京師各小學堂成列出外。前導鼓樂。皆學生自爲之也。

老杜八哀詩。漁洋謂爲本非集中高作。世多稱之。不敢

議者。皆揣骨聽聲者耳。又云。其中稚句累句。或不可解。須痛刋之。此實漁洋之詩學不到處。而不免出於妄者也。八哀詩如深山大澤。氣象萬千。不可逼視。敘事皆平直寫去。不避細瑣。無一分躲閃。他人筆力萬不能到。其拙處正其厚處。正獨有千古處也。後世輓詩五古之工者。推東坡哭刁處士任遵聖二首。然較之八哀。則淸澈見底。有江河溪澗之別矣。公讀王文敏公絕筆一紙賦詩述哀一首。得八哀神理。此可與知者道也。彭剛直公挽詩亦集中傑作。惟用筆較俊爽。與八哀微有異。

過張繩庵宅第四首。知是衞公精爽在。可能示夢儆令狐。係指常熟而言。文襄與常熟水火。故時時見之吟詠。石遺詩話中已論之。

兔絲一首。文杏夭桃鬪一時。天涯芳草襯胭脂。兔絲亦厭風霜苦。誰伴靑靑澗底枝。壬寅歲端忠敏爲湖北巡撫。癸卯公入都。忠敏兼權督篆。後改督撫同城制。鄂撫遂爲裁缺。忠敏調蘇。一時官吏多有去鄂而赴蘇者。胥小或從中播弄。是非兩公幾成水火。此必有葭莩之親。而亦背去者。故託兔絲以寄興耳。

讀史四首。作於癸卯入都議學堂章程時。第一首李龜年。諷內廷不時演劇。忘在莒之戒也。第二首蔡攸。第三首張天覺。第四首張孝祥。皆爲科舉而作。蓋公入都議學堂章程。主廢科舉。定三科遞減之制。反對者甚多。仁和相國主持尤力。公數與辯論疏通。不勝憤悒而作也。蔡攸一首。似譏仁和父子同朝。句又似兼指慶邸。按蔡京當國時。借紹述以行其姦政和三年。追封王安石爲舒王。子雱爲臨川伯。從祀孔子廟廷。制義始於安石。而本欲變學究爲秀才。不意變秀才爲學究。又安石之言也。張天覺一首。指某某兩言官。或者以黃昌年當之。非是。黃爭鐵路事。與科舉無涉。且其言隔膜。不值一噱也。詩中用潙山禪師事。蓋謂言者非眞能知學校科舉之利弊者。不過自私自利之計耳。張孝祥一首。言射策者命意既差。不能得士。烟柳傷心句。用稼軒詞意。以徽欽

北狩。喻庚子西幸。言國步艱難之日。以科舉取才。所得僅一詞家而已。金杯勸酒句。言于湖知潭州宴客妓有歌陳濟翁蓦山溪者。歌至金杯酒。君王勸。頭上宮花顫。其首爲之搖動者數四。坐客忍笑指目者甚衆。而張竟不覺。言其可鄙之甚也。惟近歲狀頭。無有聞者。雖求一于湖之才。亦不可得。公借題發揮。不必實有所指也。

當時疏爭廢科舉之制者。有左給諫紹佐。左爲公門生。不面折而廷諍。未免稍過。疏中略謂興學堂則恐有叛逆之禍。公怒甚。以疏駁之曰。梁啓超舉人也。唐才常拔貢也。科舉何嘗無弊云云。其實左公所慮。不爲無見。特措辭不免多隔膜之處。而公之防微杜漸。固已無所不至。但不能因噎而廢食耳。昔朱子論科舉學校。亦思有所變更。常歎世之苟且因循。與元祐諸賢。微有異同。蓋中道之難如此。朱子所謂扶得東邊。倒了西邊。欲不紛更。則墮於因循。一切放下也。

周泊園先生當時在臺諫。數與公議變通科舉之制。有槐花二絕句云。餐菊紉蘭舊有方。冷淘差可獻君王。蕭蕭不是驚秋葉。撼盡風枝一院黃。暑雨初收日又西。蘚牆苔逕半淒迷。舊人多入槐安夢。未忍將花踏作泥。詩境佳絕。

讀史四首附錄

散序霓裳出月宮。重逢岐薛按秋風。漢官不獨威儀在。猶有梨園舊樂工。　李龜年

緇衣堂上壽甌香。父子同朝荷寵光。盜起盟寒都不問。護持學究祀舒王。　蔡攸

元祐多賢號泰交。不應黨論自紛淆。無心佛祖從呵罵。只爲遮頭一把茅。　張天覺

射策高科命意差。金杯勸酒顫宮花。斜陽烟柳傷心後。僅得詞場一作家。　張孝祥

袁公爽秋刻廣雅碎金附錄小漚巢日記有云。杜韓多從正面寫。坡公多從反面側面寫。究非詩家正格。故山谷略獻機鋒云。我詩如曹鄶。淺陋不成邦。公如大國楚。

呑五湖三江。曹鄶雖小。孔子删詩列之國風。楚雖大。游於方之外矣。爲尼山删訂所不及。此其微意也。然則陶謝不枝梧。風騷共推激。自開天以後。正派要以杜爲鼻祖。偏得杜法者玉溪生。偏得玉溪法乳。能以故爲新。以俗爲雅。惟涪皤爾。壺公師講求格律最細。亦時時有出入於玉溪涪皤處。故詳之。按此條呫嗶學語已先言之。潘四農養一齋詩話。辯之甚是。蓋不免以文人相輕之心。妄測前賢。況以加之山谷之於東坡哉。漸西服膺山谷。故不免尊黃而抑蘇。仍是門戶之見未除。文襄不喜山谷。亦不甚似玉溪。無所用其牽合。永叔不喜杜詩。無礙其爲永叔也。

小漚巢日記又云。讀壺公師集。覺步步導人平實。勿徒馳騁才華。令人胸臆廣博。穆然意靜。讀湘鄉曾公詩。寓縱橫詼詭於規矩之中。含指撝方略於句律之內。令人氣歛而神勁。聲音之足以移人如是。學人積理之淺深。養氣之盛否。存中形外。誠不可揜。於意言之表。體味輒得之。又云。刋落纖穠。語皆眞實。寧拙勿巧。寧質勿綺。如布帛之有幅。如竹箭之有筠。稱心而出。意不求工。殆深有得於白蘇陸三家之句律宗趣者。此則頗得其深處。可謂知言也。

哀六朝一首。乃公平生學術宗旨所在。公最惡六朝文字。謂南北朝乃兵戈分裂道喪文敝之世。效之何爲。公衡文取士。凡文章本無根柢。詞華而號稱六朝駢體以纖仄拗澀字句強湊成篇者。必黜之。書法不諳筆勢結字而隸楷雜揉。假託包派者亦然。謂此輩詭異險怪。欺世亂法。習爲愁慘之象。舉世將無寧宇也。今去公時未十年。而人心世道之壞。至於此極。始歎公之識微見遠也。安溪榕村語錄亦云。當時徐立齋韓元少每見輒問某近又讀何異書。便是大病。商鞅李斯。當不得位時。好讀不正之書。著不正之議論。及得志便惡燄滔天。所以讀書要正當。莫著怪僻之論。皆老成閱歷之言。每爲少年新進所不喜。然其理實不可易。

（未完）

桃大王因果錄

英國女士參恩原箸（不許轉載）（續）

閩縣林紓 靜海陳家麟 同譯

第九章

茅羅匆匆立歸易衣御飯。飯時凝思德蠻德關心己事。足見夫婦親切之情。然遺恨之係屬。今亦加之我身矣。不期失笑。茅羅本弗信神怪之事。此時但思樂趣。防此事一觸腦中。即生怖怛。故思力一及。即立祛而遠之。而家中遺恨一節。亦不廑於懷。惟夏丁訂期諄促其歸。亦知此語。不爲無事。則思於抵家一詢之。此時身爲家長。固知前代遺傳有此恨事。顧世遠年湮。恐亦傳訛。非實事也。惟當細察其如何。庶疑團爲之立破。遂以書付倫敦報館。請收其世父死時之情狀。綜爲一函見示。或且於報中得其朕兆。且吾家遺恨之事。報中必能敘述。飯後作書付郵。後亦不致念。且有應爲之事無數也。婚期既定。則百凡摒擋。而伊絲綈阿則長日至而叫囂斥其行禮太促。治裝不及。耳根爲之不淨。然伊。絲。綈。阿。但言婚。期。促。而。不。言。離。別。長。也。且曰吾美國新嫁娘。以經月之力治裝。從古無是偪迫之時。日茅羅素不審巾幗中瑣細之事。即曰德蠻德之衣足御一生。胡必匆匆如是。伊絲綈阿則大笑以爲傖。茅羅曰以三禮拜之工夫。得數襲之衣。詎云太促耶。伊絲綈阿頓足曰愚哉。一昧人情世故。至於此極。西歐多見伊絲綈阿嬌嗔轉以爲趣。而茅羅則但靜睇德蠻德。未嘗流盼伊絲綈阿也。雖爲伊絲綈阿糾纏久久。然至鎮靜。而伊絲綈阿嬌獰之聲亦止。即自爲轉語曰。爾二人歸英國時。必至巴黎。可以隨處添購。此時茅羅及德蠻德彼此互視無言。蓋二人直抵英倫。於巴黎初不留戀也。茅羅此時均不以嫁裝爲意。但悅德蠻德之同心。謂地角天涯。均得美人爲同。調於此生。香福可云。更無倫比矣。伊絲綈阿曰。我累累忠告爾。漫不見聽。實相告。自此以後。我力藏德蠻德。必

至成婚之日。始與爾相見。我終日不能閒。彼安能勿忙。衣裳之尺寸。在在須德變德與匠氏熟商。焉能撥冗。與爾作閒語。茅羅則一笑應之。已乃果然。茅羅豫備行禮。亦作長日之忙。身在異國。不能過儉以取譏。於是亦碌碌無有暇晷。果不與德變德相見。直至百事粗畢。而吉日亦亟至矣。實則雖名無事。乃不知憂患亦乘隙而來也。至於德變德以嫁裝之故。覓裙取冠。日行廛肆之間。至於宵中。則倦而思臥。因不能與茅羅款語。且茅羅日來之樂。亦大減於前。既不見德變德。則獨坐無聊。心緒亦因之而厤起。至於西歐多。亦不恆相見。伊絲綈阿者。爲治裝之故。則役使西歐多如奴廝。東市西市。日出奔馳。茅羅之屋。亦長日不曾窺足。其常常相見者。則但一巴拉司。巴拉司爲平日侮視之人。則極力與之避面。初計定婚之日。晷刻如梭。亟及成禮。則轉覺度日如年。獨居既已寡歡。忽得英倫寄來報紙。意可檢察家中故事。於是閉戶加鐍。防西歐多入而參觀。於已轉形不適。一

一陳報紙於前。略爲展視。凡無關緊要者。置之座隅。已而忽得一紙。即前此所見之圖。覺其世父之面。慘然而已之故容。則歡樂無藝。復又細觀其跋語。中述世爵之死。及二子同淹事。並生前可述之陳迹。與其夫人早逝之時日。則更敘其第中之瑣事。然皆非正文。至於遺恨之事。則隱約其詞。亦不詳盡。其下更得一報。亦畫其世父之相片。而已之故容。則漫漶若不相識。圖中亦圖二童子狀。文中且圖其府第之大略。蓋所圖者與所寓之照片。乃判然不同。第中之湖。則圖爲神怪見靈之狀。似隱似見。其下綴之以文。文字甚佳。然於遺恨之事。則涉於混茫。初無實際。作報之人。原張揚其事。即之則一無可據之言。茅羅本宜付之一笑。然此時已萌迷信之心。明知其妄。亦愀然對之。無歡。遂置報不讀。憂形於色。隨讀隨輟。不能自已。直至零星滿地。始倦而偃臥。茅羅初聞人家祕密之事。或用爲忌諱者。初不一縈之懷。今則事切己家。頗疑其事之屬實。天下非火不煙。非水不瀾

經人傳訛其中亦決有數分之實雖各報傳聞異詞而大致則一其事與古昔所聞者略同且風俗既成遂成迷信既成迷信尤守祕密此事恐傳者雖訛而其中必有徵眇之事倉卒不及知也在昔固聞長子及丁襲爵承祧之日一經聞此祕密之事後此遂無歡笑之日心不謂然及今細審其事合以其世父之影如蒙重憂於是中心忐忑頗不以襲爵承祧爲幸事此時復啓郵信之箱翻覆細讀夏丁之書詞其趣以速歸者疑其言必有所指於是心顫而汗沁沁然似此老蒼頭在地獄中躬被慘刑呼籲求其憐振者乃復藏其書然天正沉陰夕陽已隱實則此時正當三四句鐘之候立時呼燈似其旁有鬼物相乘得光可以自壯遂出表視晷刻擬早赴德鑾德寓與之傾談用爲排悶且思德鑾德或得空閒復念不見德鑾德亦可得他人論心較之枯坐爲強茅羅於不得意時或亦濶沐旋卽忘懷今茲則否乃匆匆易衣至扣提亞支道中聞見盡泯但覺心緒之潮湧覺世界頓易前狀矣方其議婚初定坐待幸福則世界中似鮮明如玫瑰之花今不然矣行時方恐不見德鑾德至則果然於心緒不寧中得此益增惆悵其惆悵者正以不得德鑾德開拓其心憂愁立增數倍蓋茅羅之爲人本無城府表裏如一若孺子之依人而又多情而摯既至而德鑾德不之見此俄頃之間幾一刻如度一年轉悔趣婚之速致德鑾德困頓至不能把臂一談復思結婚以後二人同歸得倡隨之樂此節原可自慰忽又思及列祖遺恨但承祧主鬯者知之告冢子不告其妻無從得人慰藉復類巨棒擊腦瞀然而暈茅羅之恐懼德鑾德既不之知而德鑾德知而畏葸茅羅亦不能問牀第同心之人若爲黑雲中梗漠不相見身既久坐客廳心緒起落無定匆匆已上燈默坐無言凡過往之人均不留意忽覺有人以手拊背迴顧則巴拉司也巴拉司曰君久候生厭倦矣茅羅在無意中大驚幾仆於地大類濃睡中爲人驚醒神魂爲之飛越者且平日本

惡其人至。是乃更惡之以方思秘事。息息震驚。又遇素不愜意之人。烏能不惱。然巴拉司之來狀。甚恭謹。而茅羅一惡一懼。兩兩棖觸。神情乃至怪特。思欲立時逃去。而巴拉司上指曰。彼二人至矣。茅羅仰盼。見德蠻德。粉靨盈盈。玉步珊珊。而茅羅如山之憂鬱。立時爲之冰釋矣。彼此旣晤面。則喜氣溢於顏面。而西歐多正隨其後。雙目專射伊絲綈阿。而伊絲綈阿纖步已飛行而至。言曰。汝早來。胡不登樓。果登者。則我及西歐多料量諸事。君亦爲吾臂助。然自思薄福。人安能世爵助理。想爾默坐是間。想念德蠻德之心。狂易垂發矣。德蠻德之不能下樓者。適有女友至。爲理針綫之事。故不能舍客而侍汝。今茲少間。故能侍坐言歡。汝心適矣。茅羅笑曰。胡至發狂。然心念狂易之病。勢亦垂及。德蠻德曰。且赴餐堂飯時。時時注視德蠻德。言笑晏晏。矯爲無事。以慰德蠻德。然較諸初入門時。已略間。來時似被屈之嬰兒。狂奔依母。愬其所苦。今則神舒氣淸。無復屑屑迹迹之容。又思己家之陰事。何必告之。德蠻德使之同抱隱憂。夫同心之人。本同患難。苟可相告。亦足藉慰。隱憂第祖訓所遺。不能告語。則苦趣但有自嘗。隱憂雖深。然顧惜德蠻德之心。猶重於此。所以持其定力。決不之語。且後悔不應以夏丁之書示之。幸書背但言速歸。不言他事。或德蠻德至此久已忘懷矣。飯時格外自支。聞巴拉司偶作雅謔。亦縱聲大笑。旋亦記憶故事。述之博人笑悅。生平素不近酒。今夕之飯。香檳乃如長鯨吸川。厥量甚鉅。飯時爲候甚長。而茅羅尙以爲短。蓋自定婚以來。此第一夕。不欲與德蠻德兩人靜相晤對。防觸緒生憂。朕兆爲玉人所覺。所幸本夕有跳舞之會。在昔本不嗜此。防德蠻德無暇與己深談。今茲則喜人多。足以釋其私憂。然德蠻德疲極。不欲登場也。茅羅曰。汝謂我技劣。竟亦不自舞乎。德蠻德笑曰。不關乎此。吾力疲也。而茅羅亦自竊笑其僞。德蠻德曰。爾引我外出。至第一次所臨高軒之上。談心。茅羅聞言大驚。防矯飾之容。爲德蠻德所覺。

且場上之人。知二人已成夫婦。只能聽其自如。無敢強求其同舞。德鑾德既登高軒。凝目望海。是夕女頭上加金剛石之飾。閃閃作光。卽頸飾亦金剛石爲之。茅羅旁坐。視此寶石似寶光籠罩己身。德鑾德忽曰。汝今日亦信。彼事矣。茅羅心動曰。何也。德鑾德曰。彼此毋須矯飾。吾所問者。吾家之遺恨耳。茅羅曰。吾以汝爲忘矣。奈何尙耿耿於懷。德鑾德強笑曰。爾輩男子。殊未深知女子之心緒。自吾第一次問汝時。卽時時塵諸懷抱。胡能遽忘。且爾既承世爵。則此事已臨滋。爾身吾爲爾糟糠安敢不爲懸懸於念。茅羅曰。雖不之忘。亦莫知中爲何事。德鑾德曰。必有朕兆可覓。茅羅曰。安知其非讏言。然頗中餒。其強作硬語。德鑾德曰。是中決有秘事。但不必時掛諸懷。卽有難事。須以力排之。何必積憂於中。用以自困。茅羅曰。然。茅羅每遇不特意之事。不欲以力與抵。必欲遊心於他事。使此事漫然立忘。既聞德鑾德之言。心頗爲慰。猛然一覷。而德鑾德已淚被於頰。則大驚無措。

德鑾德泣曰。吾愛。聽之。吾與爾。患難相同。汝患。我沉憂。不令。我聞。寧不使。我心更病耶。茅羅曰。吾夙計本不令爾知。德鑾德曰。惟其如是。我久不能忍。故質直問爾。語時淚落。如綆。顏色盡變。而頸上之飾。時時微動。似喉間噓氣伸縮。不恆者。茅羅曰。吾夫婦二人。膽力乃輸於小兒。小兒聞妖魅而驚啼。吾二人寧非類此。况此中是否有鬼物祟人。尙不可知。何必預震慴至是。德鑾德曰。勇哉。然茅羅則實怯而非勇。第不欲示怯弱於玉人耳。茅羅曰。吾妻倦矣。此遺恨事可勿再談。且入觀跳舞之樂。茅羅得德鑾德同坐。甚歡然。恐鈎心緒。不如速行。而德鑾德戀夫。亦不欲行。但不能示以不行之意。於是徐徐下堦。茅羅曰。吾愛試思此時西歐多能與爾表妹跳舞乎。德鑾德莊容答曰。吾殊不願伊絲綈阿與西歐多同舞。茅羅驚曰。何也。想爾不至屏斥西歐多。德鑾德色愈莊。言愈正。曰。吾惟愛彼。始不願與之同舞。且西歐多顓愚而孺稺。不審進退。宜其瞀然一無所知。茅羅曰。西歐

多之年。不較若妹稍長耶。德蠻德曰。西歐多固長。尚爲嬰也。而伊絲綈阿前三年已爲及笄之女身矣。茅羅愕曰。詎至於是。德蠻德曰。彼十五歲時。已有兩男子爲彼之故。至於決鬬。中有一人死矣。而伊絲綈阿則大喜。亦不知其所喜爲何事。德蠻德語時。至吞吐。茅羅聞之。心膽皆動。及至時。立見西歐多果與伊絲綈阿同舞。興采方高烈無倫。伊絲綈阿且笑且斜睇西歐多。而西歐多之得意。如置身於雲表矣。茅羅見狀。又味德蠻德之言。知西歐多一味沈迷。不知所以拼躪之者。卽問德蠻德曰。此如何而可。德蠻德搖首無言。蓋今夕之跳舞。特尋常雅集。無跳舞敍次之名單。西歐多與伊絲綈阿之舞既罷。而羣客則爭向伊絲綈阿攀求。尙有女伴無數。駢列。均無一視。於是妬者。人人見之顏色。西歐多隨侍伊絲綈阿之後。整襟搖箑。匪所不爲。務以取媚於伊絲綈阿。少須。樂奏。而二人復登場。求者雖多。而伊絲綈阿不之許也。茅羅謂德蠻德曰。伊絲綈阿之待西歐多。頗不惡也。德蠻德不答。而他顧。茅羅隨德蠻德眼光所嚮而視。見俄國親王方立於隅陬。兩臂乂於胸前。兩眉緊趣。意似無歡。蓋伊絲綈阿此時笑靨承迎羣客。匪不周徧。獨未盼及於親王。王獨立怏怏。亦不別求他女同舞。一時女士爭屬目於王。王亦無顧。迨舞罷。王趣步追就伊絲綈阿之前。作足恭狀。言曰。更下者宜及我矣。於是以臂挾取伊絲綈阿之臂。示其親密。西歐多舞罷。卽奔集茅羅及德蠻德之前。面上尙含餘笑。蓋場中之人。無能蟬聯兩次與伊絲綈阿同舞者。此時德蠻德與西歐多語。而容色似挾憐惜之意。更視親王及伊絲綈阿二人。斜睇詭笑。大非閨秀守禮之範。且王攜伊絲綈阿之手。閒行於屋中。載笑載言。而隅陬不適之容。已消歸無有。時已夜午。於是茅羅及西歐多告歸。而德蠻德亦倦矣。西歐多於道中盛言伊絲綈阿之美。茅羅思欲以語諷之。乃不得間隙而入。西歐多自謂愛情已深。而茅羅既聞德蠻德敍述伊絲綈阿之生平。深恨無術足悟此孺

子。蓋茅羅受人子弟。有師保之責。勢在不能不言。迨歸寢時。茅羅靜臥。思得其術。顧乃不得睡。時輒得噩夢。及醒。則頗懷憂慮。尙思以直言規此孺子。果言直而孺子怒者。則如水沃石。決不能入。顧知而不言。又乖於義。既而又念吾之憂慮。成夢豈盡屬於西歐多。而家庭遺恨之事。尙墜霧中。不能了了也。且昨日德轡德頗以爲憂。想其爲人。非過慮者。所慮決非浮妄。惟恨不能開拓其胸襟。使之不躊躇於吾事。殊於愛情未浹。既而復念此詭異之事。但得傳聞。正不知其如何。何必鰓鰓至此。不期失笑。而愁懷略寬。忽又迴頭。顧影一似有鬼物離立。其後毛髮悚然。乃復思及遺恨。計惟力祛此念。且以西歐多之事。籌畫藉以消此疑慮。乃約西歐多打球排遣。時西歐多日日往就伊絲絺阿。錮蔽日深。則借打球以奪其無謂之鍾情。並尋取罅隙。開陳伊絲絺阿用情之僞。顧曉來天氣陰沉如墨。覺一切興致全消。直增人一重感喟。西歐多既見而問安。尙帶餘歡。茅羅曰。今日且

勿授課。彼此略作閒談。冀以此諫諍其失。卽從容言曰。西歐多吾意不宜長日沉滯於叩提亞支。自曠其時日。西歐多不懌曰。吾與彼約。每日必一至。且彼太忙。吾當少助其力。茅羅僞爲無知曰。彼爲誰。西歐多大慙答曰。伊絲絺阿也。茅羅曰。爾乃呼其小名矣。西歐多曰。伊絲絺阿命我。我安能辭。茅羅曰。信固難失。惟吾有正言。不能不告孺子。汝當知美國人之習慣與英國大異。今伊絲絺阿固與爾善。幸勿視爲英人之舉動。汝幸勿墜霧中。懵無一覺。西歐多笑曰。先生言然。茅羅防西歐多不悅。卽亂以他語曰。今日陰沉。汝或不赴其家。西歐多曰。以車行。卽雨無礙。茅羅曰。卽行亦嫌其早。西歐多曰。道行尙有所事。迨至時爲時屆矣。語後立行。茅羅獨坐自念。忠告萬不能入。且思道中有事。必購物以贈伊絲絺阿。而伊絲絺阿貪而弗讓。大有詐諼苟取之心。此時西歐多至寓伊絲絺阿。曰爾英人殊文雅過人。惟未知美國饋遺女人之禮。西歐多曰何也。女曰。每日接見。必送

花球耳。西歐多於是每次必購一花。而克甄之間。花値顚昂。於是西歐多費頗不訾。卽易饋以糖。而糖合加以錦綺之飾。厥値乃亦如花也。茅羅自西歐多行後。則臨窗觀雨。而殷憂却自中來。時同寓之意大利人方與一女子言。前半之語。初不留意。聽之。但聞其言曰。爲時尙夥。不患促促。女子曰。汝不知吾歸期。當在四月之十一號邪。此語。與茅羅無關。一聞。四月。十一。之言。則心緒。斗起。卽亦不知其所以然。此時竟舍去西歐多之事。思及己事。則忽思歸房覽昨日所寓之報紙。覓取吾家之事。此時報中所言世父死狀。乃不之觀。但覓取其家之故事。顧乃無有。則擲去報紙。言曰。既無所知。何必於空幻中。摹想自生慄懼也。已聞鐘動。午餐乃盡收其報。易衣赴餐堂。飯時似味皆弗適。而又不曾外出。尤覺無聊。座中見諸人言動。皆不滿意。其尤怏怏者。則西歐多久久不歸。獨餐無偶。念無意味之足言。午後雨止日出。茅羅思出。乃不知所適。且生厭惡之心。卽鄉思頗因之而起。

屈指婚期。在四月七號。更四日。卽爲十一。號。爲時。已偪。則心緒。復起。於是將行復止。歸入寓中。覓取同寓者閒談。用排其悶。是日作何消遣。亦不自知。迨晚亦赴德蠻德寓中。與之同飯。見西歐多在巴拉司屋中閒語。巴拉司曰。吾今日外出。失主客之禮。幸君臨貺。助吾兒擗擋。感且無藝。西歐多謂茅羅曰。彼俄人與奥人狀至惡劣想伊絲娣阿必不悅此二人。顧雖如是。而伊絲娣阿尙不形諸辭色。我則一覰而知之。茅羅心悲其愚。不答。少須。伊絲娣阿入。茅羅細觀其美。亦第凡豔。乃不知西歐多何以顚倒至是。伊絲娣阿者。聲洪而笑烈。不似閨秀行爲。茅羅頗不悅。同飯時。但與德蠻德少語。卽同西歐多歸寓。行次。西歐多仍盛稱伊絲娣阿之美。茅羅默不作答。時寓中有廣廳。茅羅徘徊不去。及送西歐多歸寢。又復徘徊。蓋心怯空房。不敢遽歸。天下疑鬼者。往往信鬼。鬼之影響。每起落於胸中。萬無遽忘之理。燈熄歸牀。仍不能睡。沉思後日之事。覺有無窮之妖異。逐一。而來。

似身在鬼鄉。獨寢。幃前。帷後。鬼影。憧憧。也。既不之睡。卽起。復挽電燈一室通明。擬鬼無從見。閒行往反。卽鏡中自照。容色頓異。而額上汗已沁出。復坐觀書。至於遲明。問所觀何書。卽亦不解其義。倦極。始寢。而噩夢復來。迨醒。知顏色必異。赴飯時。復心疑觀者之亦必見異。則伏而不敢視人。幸西歐多亦不覺其失眠。晴日杲杲滿窗。人皆喜悅。茅羅口渴取茶飲之。來書滿案。展讀。皆家中人。趣以十一號。歸英者。茅羅無聊。臨窗外盼。忽見大露機入手中似有所執。言曰。世爵茅羅馬威忒。爾年尙少。我則略長於爾。茅羅愕然。不能答。大露機重言曰。年少終不能自愛。吾思爾已成病。容略爲爾治之。於是開合取藥。言曰。爾顏色青白。且不多進飯。決有小病。茅羅不悅。知心緒。爲此物所探。則心惡其狡。卽曰謝密斯見存。我本無病。但夜來失眠耳。大露機卽以藥合授茅羅。茅羅夷猶不敢受。大露機曰。受而服之。今夕必貼席而穩睡。言已遂行。茅羅見大露機歸房。對藥大笑其妄。卽入授西歐多本日之功課。課罷。同出閒行。時西歐多欲至西班牙肆中。購取物事。茅羅不能獨居。卽亦偕出。出門未遠。遇一丐者。形狀至醜。向之乞錢。茅羅心有所懷。引此。醜丐之狀。加諸景物。一似。百凡。皆醜。齷如此丐也。前此顧盼。是間人物。如奇花初胎。則以已定婚之故。成此美觀。今茲有梗於懷。則士女一過其前。皆突突刺眼。陽光所燭。眼爲之迷。巨浸當前。亦幻成恨海。忽曰。西歐多此等鄽肆。令人生憎也。西歐多愕顧。似其聲音頓改。則注視不已。茅羅曰。吾今且向大馬路候汝。不更趣是路矣。

（未完）

小說攷證卷七（禁止轉載）

諸暨蔣瑞藻孟潔輯

紅樓夢第一百二十一

姜西溟太史宸英。與其同年李脩撰。同典康熙己卯順天鄉試。時士論有老姜全无辣氣。小李大有甜頭之謠。風聞於上。以致被逮。姜竟卒於請室。前輩多紀述此事。而不能定其關節之有无。昔讀鮚綺亭集先生墓表。備滿朝臣僚皆知先生之无罪。而王新城亦有我爲刑官令西溟以非罪死。何以謝天下之語。知同時公論早以西溟之連染爲寃。嗣聞先師徐柳泉先生云。小說紅樓夢一書。卽記故相明珠家事。金釵十二。皆納蘭侍御所奉爲上客者也。寶釵影高澹人。妙玉卽影西溟先生。妙爲少女。姜亦婦人之美稱。如玉如英。義可通叚。妙玉以看經入園。猶先生以借觀藏書。就館相府。以妙玉之孤潔而橫羅盜窟。并被以喪身失節之名。以先生之貞廉而庚死獄中。并加以嗜利受賕之謗。作者蓋深痛之也。

（郞潛紀聞）

紅樓夢一書。說者極多。要无能窺其弘旨者。吾疑此書所隱。必係清代弟一大事。而非徒紀載私家故實。謂必明珠家事者。此一孔之見耳。觀賈政之父名代善。而代善實禮烈親王名。可目知其確非明珠矣。今略舉所肊見諸條于后。以諗世之善讀此書者。林薛二人之爭寶玉。當是康熙末允禩諸人皷嫡事。寶玉非人。寓言玉璽耳。作者固明言爲一塊頑石矣。黛玉之名。取黛字下半之黑字。與玉字相合。而去其四點。明明代理二字。代理者。代理親王之名詞也。（廢太子后封理親王）理親王本皇次子。故以雙木之林字影之。猶慮觀者不解。故又於迎春名之曰二木頭。迎春亦行二也。寶釵之影子爲襲人。寫寶釵不能極情盡致者。則寫一襲人以足之。而襲人二字。析之固儼然龍衣人三字。此爲書中弟一大

事。海外女子。明指延平王鄭成功之據台灣。焦大蓋指洪承疇。承疇晚年罷柄閒居極侘傺无聊。曩曾於一說部中得其遺事數則今忘之矣。大醉后自表戰功極與洪承疇事符合。妙玉必係吳梅邨。走魔遇刼。卽紀其家居被迫。不得已而出仕之事。梅村吳人。妙玉亦吳人。居大觀園中而自稱檻外。明寓不臣之意。參觀桃花扇餘韻一齣。當日官府。方點派差役持牌票訪求前代遺民。可知梅村之出。必備受偪迫也。王熙鳳當卽指宛平相國王文靖熙。康熙一朝。漢大臣之有權者。以文靖爲弟一。書中固明言王熙鳳爲一男子也。(醒吾叢談)

紅樓夢一書。揣測者不知凡幾。嘗見蕢廡賸筆一則。記紅樓亦謂敍納蘭故事。皆實錄也。其所引證。則與他人之指爲敍納蘭事者不相同。因節錄其大略于下。納蘭眷一女。絕色也。有婚姻之約。旋此女入宮。頓成陌路。容若愁思鬱結。誓必一見。了此宿因。會遭國喪。喇嘛每日應入宮唪經。容若賄通喇嘛。披袈裟居然入宮。果得一見彼姝。而宮禁森嚴。竟如漢武帝重見李夫人故事。始終无由通一詞。悵然而出。故書中林黛玉之稱瀟湘妃子。乃係事實。不則黛玉未嫁。而詩社遽目妃子。題名目作者才思之周密。不應疏忽乃爾。第一百十六回寶玉出家做和尙。卽指披袈裟冒充喇嘛事也。又云。雪芹初无著作。无从參考。嗣閱其父楝亭先生集。知與納蘭氏往還甚密。則容若平生艷史。雪芹以通家无勿知宜也。又云。側帽詞減字木蘭花六闋。與此一一吻合。其弟三闋。卽指入宮事也。云云。原詞六闋。均附于後。茲特錄其弟三闋云。相逢不語。一朶芙蓉着秋雨。小暈紅潮。斜溜鬟心雙翠翹。待將低喚。直爲凝情恐人見。欲訴幽懷。轉過迴欄叩玉釵。此說所引證妃子一節。尤爲有力。吾不敢謂必是要之大可供閱者之推求也。蕢廡賸筆者。署一虎字。不知爲何許人。稱此說得之袁爽秋太常。太常則得之鍾子勤者也。(海漚閒話)

和珅秉政時。內寵甚多。自妻以下。內嬖如夫人者二十

四人。即紅樓夢所指正副十二金釵是也。有龔姬者。齒最稚。顏色妖冶。惟淫蕩。寵冠諸妾。顧奇妒。和愛而憚之。多方以媚其意。龔姬喜啖榛栗及熊白。和爲百計致之。宰夫餪之失飪。往往致死。龔夏日晚浴。后著蟬紗霧縠。肌體依約可見。和少子玉寶。別姬所出。最挑達。龔素愛之。遂私焉。每交接不避婢媵。醜聲四溢。不知者惟和與其妻耳。幕下有羅生者。質朴而能事。和倚之如左右手。一日、侍和閒談。適玉寶趨過于前。衣服詭異。腰間雜佩纍纍。和顧而樂之。目送之。謂羅曰。誠翩翩美少年也。使宰河陽。當爲万花主人。此間風俗不良。當防閑其出。勿使近孌童。羅曰。服之不衷。身之災也。子臧所以得罪于鄭。今公子衣服炫異。是謂不衷。修飾儀容。是謂階厲。臣恐穢德之彰。在蕭牆之內。不在寢門之外也。和大怒。選事杖殺之。玉寶好爲冶游。時有柳參將者。新任城門校。立法嚴肅。伐鼓撤柝。終宵戒嚴。適夜巡。玉寶微服過所。憚爲柳所執。問何事夜行。叱令通名。玉寶不以實告。柳怒。即街頭褫衣笞二十。血肉狼籍。臥月餘始痊。人无知者。有婢倩霞。容貌狡好。聰穎過人。喜學內家妝。手潔白。甲長二寸許。幼侍玉寶。玉寶嬖之。龔姬疾其寵。譖于和。妻出倩霞。玉寶私往瞰之。倩霞斷甲贈之。誓不更事他人。鬱鬱而死。玉寶哭之慟。隱恨龔姬。姬多方媚之。終不懌焉。和府故多梨園子弟。皆極一時之選。有貼旦名珍兒者。尤姣媚。妮妮依人。玉寶與結斷袖之契。輒夜宿其家。龔姬廉知其事。大恨曰。儇薄子乃如此。妄作邪。亟帥侍婢十數人。聯燈列炬。潛出府後門。掩其不備。玉寶大驚。肘行以逆。皺頭求免。珍兒伏地戰慄。不敢卬視。龔姬叱令舉首。燭之。美。遽慰之曰。女勿恐。吾非噬人者。竟與偕歸。亦留與亂。是夜龔姬以暴疾死。死后恒爲厲。府中和知之。以珍兒殉焉。乃止。按此見護梅氏有清佚史。龔姬蓋即襲人。倩霞即晴雯。字義鈞有關合。而玉寶之爲寶玉。尤爲明顯。不過顛到其字耳。紅樓夢一書。考之清乾嘉時人記載。均言刺某相國家事。但所謂某相國

者。他書均指明珠。護梅氏獨以爲和珅。言之鑿鑿。似頗有佐徵者。錄之亦足以廣異聞也。(譚瀛室筆記)

瑞藻按紅樓夢最多異說。上述四則。蓋最有力者矣。而考證所得。又各不同。自愧譾陋。亦竟无目決之也。

又予嘗見隨園詩話批本中一則云。乾隆五十五六年間。見有抄本紅樓夢一書。或云指明珠家。或云指傅恆家。書中內有皇后。外有王妃。則指忠勇公家爲是。此說鮮道及者。錄之目備異聞。

飲水詩詞集。爲長白性德著。大學士明珠子。曝書亭集有輓納蘭侍衞詩。世所傳賈寶玉者。卽其人也。詞目小令爲佳。得南唐李後主意。余嘗刻于粵西藩署。原本殘缺。其有不合律者。或傳抄之訛。余爲更易十數處。周稚圭中丞之琦稱爲善本焉。(關隴輿中偶憶編)

張南山詩人徵略。謂紅樓夢之賈寶玉。係明珠子容若。近人筆記中。多著說目證之。讀容若所爲詩。風流旖旎。頗肖寶玉之爲人。其言當不誣也。集中擬古諸作。有一節云。美人臨殘月。无言若有思。含顰但斜睇。吁嗟憐者誰。予本多情者。寸心聊自持。浩歌幽蘭曲。援琴終不怡。私恨託夢遠。初日照簾帷。所謂美人者。卽指黛玉而言者邪。按容若詩名。頗爲詞所掩。飲水集中。佳搆正多。余最愛誦其四時无題詩。謂每首中各有一黛玉在。錄數首于下。挑盡銀燈月滿階。立春先繡踏青鞋。夜深欲睡還無睡。要聽檀郎讀紫釵。青杏園林試越羅。映妝殘月曉風和。春山自愛天然好。虛費隋宮十斛螺。綠槐陰轉小闌干。八尺龍須玉簟寒。自把紅窗開一扇。放他明月枕邊看。水榭同攜喚莫愁。一天涼雨晚來收。戲將蓮藥拋池裏。種出花枝是並頭。小睡醒來近夕陽。鉛華洗盡淡梳粧。紗幮此日偏惆悵。剪去巫雲作晚涼。追涼池上晚偏宜。菱角雞頭散綠漪。偏是玉人憐雪藕。爲他心裏一絲絲。却對菱花泪暗流。誰將風月印綢繆。生來悔識相思字。判與齊紈共早秋。璇璣好譜斷腸圖。却爲思君碧作朱。幾夜西風消瘦盡。問儂還似舊時無。寒香細細

撲重簾。日壓彫檐起未忺。端的爲花憔悴損。一枝還向膽瓶添。是誰看月是誰愁。夜冷無端上小樓。已過日高還未起。任教鸚鵡喚梳頭。(花簾塵影)

紅樓夢一書。膾炙人口。世傳爲明珠之子而作。明珠之子何人也。余曰明珠子名成德。字容若。通志堂經解每一種有納蘭成德容若序。卽其人也。乾隆五十一年二月二十九日上諭。成德于康熙十一年壬子科中式舉人。十二年癸丑科中式進士。年甫十六歲。則其中舉人止十五歲。于書中所述頗合也。此書末卷自具作者姓名曰曹雪芹。袁子才詩話云。曹練亭、康熙中爲江寧織造。其子雪芹撰紅樓夢一書。備極風月繁華之盛。則曹雪芹固有可攷矣。又船山詩草有贈高蘭墅鶚同年一首云。艷情人自說紅樓。注云傳奇紅樓夢八十回目后。俱蘭墅所補。然則此書非出一手。按鄉會試增五言八韻詩始乾隆朝。而書中敘科場事已有詩。則其爲高君所補可證矣。(納蘭容若飲水詞集有滿江紅詞、爲曹子淸題其先人所搆楝亭、卽曹雪芹也、)(小浮梅閒話)

禮親王昭槤嘯亭雜錄云。明太傅廣置田產。市買奴僕。厚加賞賚。使其充足。無事外求。立主家長。司理家務。奴隸有不法者。許主家立斃杖下。所逐出之奴。皆無容之者。曰伊于明府尙不能存。何況它處也。故其下愛戴罔敢不法。其后田產豐盈。日進斗金。子孫蔴世富豪。至成安時以倨傲和相故。嬰法網。籍沒其產。有天府所未有者。世傳紅樓夢小說。爲衍說明珠家事。今觀此則明珠之子納蘭成德之成安。籍沒時幾及百年矣。於事固不合也。雜錄又載癸酉之變。云有侍衞那倫者。納蘭太傅明珠後也。少時家巨富。凡滌面銀器日易其一。晚年貧窶。一冠數年。人多唉之。是日應値太和門。聞警趨入。遂被害。此亦可見明珠家之久富。又云納蘭侍衞寧秀。爲明珠太傅曾孫。生時有髭數十莖。羅羅頤下。年弱冠顏貌蒼老。宛如四五十人。未三十卽下世。其家因之日替。亦一異也。小說所傳生有異徵者。豈卽斯人歟。(茶香

室三鈔)

紅樓夢一書。始于乾隆年間。相傳出于漢軍曹雪芹之手。嘉慶年間逆犯曹綸。卽其孫也。滅族之禍。實基于此。曾聞一旗下友人云。紅樓夢爲讖緯之書。相傳有此說。言之鑿鑿。具有徵引。是邪非邪。吾不得而知之矣。(寄蝸殘贅)

紅樓夢爲政治小說。全書所記。皆康雍年間滿漢之結構。此意近人多能明。按之本書寶玉所云男人是土做的。女人是水做的。便可見也。蓋漢字之偏旁爲水。故知書中之女人皆指漢人。而明季及國初人多稱滿人爲達達。(卽韃靼、明葉盛水東日記、所云達達試馬、駒生百日後、目驟馬置山巔、羣駒見母犇躍而上、一氣及巔者、上也、達達卽指滿人、其它載籍可證者尚多、今不備引)達之起筆爲土。故知書中男人皆指滿人。由此分析。全書皆迎刃而解。如土委地矣。(乘光舍筆記)

紅樓夢。才子書也。或言是康熙間。京師某府西賓常州某孝廉手筆。巨家間有之。然皆鈔錄无刊本。乾隆某年。蘇大司寇家因是書被鼠傷。付琉璃廠書坊裝訂。坊中人藉目鈔出。刊板刷印漁利。其書百二十回。第原書僅止八十回。余所目擊。后四十回。不知何人所續也。(樗散軒叢談)

紅樓夢一書。膾炙人口。吾輩尤喜閱之。然自百回目后。脫枝失節。終非一人手筆。戴君誠夫。曾見一舊時眞本。八十回之後。皆不與今同。榮寧籍沒後。皆極蕭條。寶釵亦早卒。寶玉無以作家。至淪于擊柝之流。史湘雲則爲乞丐。后乃與寶玉仍成夫婦。故書中回目。有因麒麟伏白首雙星之言也。聞吳潤生中丞家。尚藏有其本。惜在京邸時未曾談及。竢再踏軟紅。定當叚而閱之。目擴所未見也。(續閱微草堂筆記)

康熙年間。曹練亭爲江寧織造。每出擁八騶。必攜書一本。觀玩不輟。人問。公何好學。曰。非也。我非地方官。百姓見我必起立。我心不安。故藉此遮目耳。素與江寧太守

陳鵬年不相得。及陳獲罪。乃密疏薦陳。人以此重之。其子雪芹。撰紅樓夢一書。備記風月繁華之盛。明我齋讀而豔之。當時紅樓有女校書某尤豔。雪芹贈詩云。病容憔悴勝桃花。午汗潮回熱轉加。猶恐意中人看出。強言今日校差些。威儀棣棣若山河。應把風流奪綺羅。不似小家拘束態。興時偏少嘿時多。(隨園詩話)

自我朝考證之學盛行。而讀小說者。亦以考證之眼讀之。於是評紅樓夢者。紛然索此書之主人公之爲誰。綜觀其說。約有兩種。一謂述他人之事。一謂作者自寫其生平也。弟一說中。大抵目賈寶玉爲卽納蘭性德。其說要非無所本。按性德飲水詩集別意六首之三曰。獨擁餘香冷不勝。殘更數盡思騰騰。今宵別有隨風夢。知在紅樓第几層。又飲水詞中于中好一闋云。別緒如絲睡不成。那堪孤枕夢邊城。因聽紫塞三更雨。却憶紅樓半夜燈。又減字木蘭花一闋詠新月云。莫教星替。守取團圓終必遂。此夜紅樓。天上人間一樣愁。紅樓之字凡三見。而云夢紅樓者一。又其亡婦忌日作金縷曲一闋。其首三句云。此恨何時已。滴空堦、寒更雨歇。葬花天氣。葬花二字。始出于此。然則飲水集與紅樓夢之間。稍有文字之關係。世人目寶玉謂卽納蘭侍衛者。殆由于此。然詩人與小說家之用語。其偶合者固不少。苟執此例以求紅樓夢之主人公。吾恐其可以附合者。斷不止容若一人而已。至謂紅樓夢一書。爲作者自道其生平者。其說本于此書弟一回。竟不如我親見親聞的幾個女子一語。信如此說。則唐旦之天國喜劇。可謂無獸有偶者矣。所謂親見親聞者。亦可自旁觀者之口言之。未必躬爲劇中之人物。如謂書中種種境界。種種人物。非局中人不能道。則是水滸傳之作者。必爲大盜。三國志衍義之作者。必爲兵家。此又大不然之說也。(王靜庵文集)

朱竹垞靜志居詩話云。趙彩姬。字今燕。名冠北里。時曲中有劉、董、羅、葛、段、趙、何、蔣、王、楊、馬、褚。先后齊名。所稱十二釵也。按此則今小說中所稱金陵十二釵。亦非無本。

（茶香室三鈔）

地安門外鐘鼓樓西。有絕大之池沼。曰什刹海。橫斷分前海後海。夏植蓮花徧滿。冬日結冰。游行其上。又別是一境。后海清醇王府在焉。前海垂楊夾道。錯落有致。或曰是石頭記之大觀園。然余常登陶然亭。亭東數武。又有黛玉花冢。其去什剎海蓋十里而遙。中間隔皇城。二說不知孰是。（燕市貞明錄）

紅樓夢小說有詠林四娘事。此亦實有其人。王漁洋池北偶談云。閩陳寶鑰字綠崖。觀察青州。一日、燕坐齋中。忽有小鬟年可十四五。姿首甚美。褰簾入曰。林四娘見。逡巡間。四娘已至前。萬福。蠻髻朱衣。繡半臂。鳳觜韈。腰佩雙劍。自言故衡王宮嬪也。生長金陵。衡王目千金聘妾入後宮。寵絕倫輩。不幸早死。殯于宮中。不數年國破。遂北去。妾魂魄猶戀故墟。今宮殿荒蕪。聊欲假君亭館延客。願無疑焉。自是日必一至。久之設具宴陳。嘉肴旨酒。不異人世。亦不知从何至也。酒酣。敘述宮中舊事。悲不自勝。引節而哥。聲甚哀怨。舉坐沾衣罷酒。一日、告陳言當往終南山。自后遂絕。有詩一卷。其一云。靜鎖深宮憶往年。樓臺簫鼓徧烽烟。紅顏力辱難爲厲。黑海心悲只學禪。細讀蓮華千百偈。閒看貝葉兩三篇。梨園高唱興亡事。君試聽之亦惘然。是林四娘事甚奇。而云早死殯于宮中。則與小說家言不甚合。或傳聞異詞乎。考之明史。憲宗之子祐楎。封衡王。就藩青州。其玄孫常㵗。萬曆二十四年襲封。不載所終。林四娘所云國破北去者。卽斯人矣。（壺東漫錄）

周芸皋內自訟齋文集。載朝鮮安儀周事甚奇。儀周名岐。從貢使入都。偶于書肆見抄本書。不可句讀。以數十錢購歸細玩之。乃前人窖金地下。錄其數與藏處。皆隱語。徧視京都。惟明國公屋宇房舍似之。卽世所稱大觀園也。乃求見明公曰。公日用以千萬計。度支將不給。願假金十萬。不問所之。三年還報。因指所坐室柱曰。發此磚可得金如數。公笑命具畚鍤。獲如所言。遂付之去。至

天津。業鹽爲商三年還謁曰。幸不辱命。息三倍。公曰。是亦不足供吾用。顧再爲我謀。曰、無已。則假金百萬。公笑曰。安得發地再得之。儀周起請徧觀諸室。至寢門內。曰、是可得。發而予之。乃之揚州。三年報曰。倍之矣。公取用。公曰。其再經營之。又十餘年。儀周老。辭歸國。公留與飲。曰、若異人。有異術。曰、非也。岐得異書。知藏金處。請爲公盡言之。因一一指其處。公曰。若不需邪。曰、此天以與公者。仗公福已得贏餘。足自給。拜公賜矣。盡以所收書畫歸國。子孫留者爲安氏。案此事人鮮知者。且足資讀紅樓夢者之談助。故節錄之。(花朝生筆記)

淫書以紅樓夢爲最。蓋描寫癡男女性情。其字面絕不露一淫字。令人目想神游。而意爲之移。所謂大盜不操戈矛也。豐潤丁雨生中丞巡撫江蘇時。嚴行禁止。而卒不能絕。則以文人學士多好之之故。余弱冠時讀書杭州。聞有某賈人女。明豔工詩。以酷嗜紅樓夢。故致成瘵疾。當緜惙時。父母以是書貽禍。取投之火。女在牀。乃大哭曰。奈何燒殺我寶玉。遂死。杭人傳以爲笑。(庸閒齋筆記)

石頭記筆墨深微。初讀忽之。而多閱一回。便多一種情味。迨目想神游。遂覺甘爲情死矣。然此書之淫妙在有意無意。非粗淺人所得而知。蘇州金姓。吾友紀友梅之戚也。喜讀此記。設林黛玉木主。日夕祭之。讀至絕粒焚稿數回。則嗚咽失聲。中夜常爲隱泣。遂得癇疾。一日、炷香長跽良久。起拔爐中香。出門。家人問何之。曰、往警幻天見瀟湘妃子耳。家人雖禁之。而或迷或悟。哭笑無常。卒于夜深逸去。尋數月始獲云。(三借廬筆談)

瑞藻按。見仁見知。豈不洵哉。某賈人女因太憨生。抑紅樓夢之爲書。固有蕩魄銷魂。易性移情者在。青年男女。非夙具慧根。能勘破一切者。未有不爲所溺者也。余少喪父。遺匧中有是書。母取以遺人。蓋余爾時已略識字。恐爲所得。或看壞心術也。用心亦良苦矣。然至十七歲時。終展轉假得閱之。一卷在手。寢饋都

忘。百二十回之書。曾不二日而畢。自后稍得閒。輒背人讀是書。怡紅瀟湘之言論。晴雯襲人之舉止。乃至大觀園中之風景道路。亭臺樓館。無不歷歷心目間。更盡夢回。悠然神往。雖迷惑不至賈人女之甚。亦幾不克自持。繇今思之。良足失笑。當世不少明達。子女血氣未定時。幸勿以此等書授之。金瓶梅最目淫書聞。吾謂其流弊或較小。目其穢褻太甚。再讀卽無餘味。不如紅樓夢之不猒百回。入人骨髓也。

蒲田吳氏。粵之鹺商也。富而好文。大開詩社。目紅樓夢分得四題。各目七律詠之。卷以萬計。延番禺洪日崖孝廉。評定甲乙。取黃星洲等百餘人。各酬厚儀。先是番禺張蘭士女史卷。已列第一。及開彌封。主人目女子壓卷。恐招物議。遂置第二。其實黃詩不及張也。亟爲錄之。黛玉葬花云。攜將鵶嘴繫奚囊。無賴春心暗自傷。未必紅顏皆薄命。頓教黃土也生香。彩幡低護魂應妥。濁酒重澆怨恐長。底事誅花難握管。一般愁緒費商量。寶釵撲蝶云。沁芳橋畔好春光。驚自和鳴草自芳。高下蝶隨飛絮舞。娉婷人愛繞花忙。苔痕狠籍弓鞋溼。扇影輕盈寶串香。細語喃喃留小步。樹陰濃翠欲沾裳。湘雲眠茵云。灑脫情懷綺麗年。要从香界小游僊。花前扶醉風無力。夢裏尋春蝶有緣。上額酒濃眉黛蹙。壓肩香重鬢雲偏。睡鄉料得甜何似。鸚鵡簾櫳莫浪傳。晴雯補裘云。翠雨含風缺一翰。累人癡病未曾安。情懷生小寒喧共。罅隙無多組織難。燈畔容顏愁慘淡。眼前刀翦淚辛酸。他年醉擁應須記。燭灺房櫳夜半殘。女史名秀端。著有碧梧詩鈔(桐蔭清話)

許伯謙茂才紹源。論紅樓夢。尊薛而抑林。謂黛玉尖酸。寶釵端重。直被作者瞞過。夫黛玉尖酸固也。而天眞爛漫相見目天。寶玉豈有第二人知己哉。況黛玉以寶釵之奸。鬱未得志。口頭吐露。事或有之。蓋人當歷境未亨。往往形之歌詠。詩三百篇。大抵聖賢發憤之所爲作也。聖賢且如此。何有于兒女。寶釵以爭一寶玉。致矯揉其

性。林以剛。我以柔。林以顯。我以暗。所謂大奸不奸。大盜不盜也。書中譏寶釵處。如丸曰冷香。言非熱心人也。水亭撲蝶。欲下之結怨於林也。借衣金釧。欲上之疑忌於林也。此皆其大作用處。楊國忠三字。明明從自己口中說出。作者故弄狡獪。不可爲其所欺。況寶釵在人前。必故意裝喬若幽寂無人。如觀金鑠一段。則眞情畢露矣。己卯春。余與伯謙論此書。一言不合。遂相齟齬。幾揮老拳。而毓僊排解之。于是兩人誓不共談紅樓。秋試同舟。伯謙謂余曰。君何爲泥而不化邪。余曰。子亦何爲窒而不通邪。一笑而罷。（三借廬筆談）

嘗于珠江畫舫中見一女郎。手持湘妃竹淡金面摺疊扇一柄。蠅頭細書紅樓夢人名。下合西廂記曲一句。詞意酷肖。眞疋製也。錄之。警幻僊姑（人間天上）史太君（積世老婆婆）邢夫人（从來懦）王夫人（女教爲師）李紈（節操凜冰霜）王熙鳳（酸醋當歸浸）尤氏　（這邊是河中開府相公家）　秦可卿　（夢兒相逢）　元春（御筆親除）迎春、（體格是溫柔性格是沈）探春、（我雖是女孩兒有志氣）　惜春、（禮三寶）巧姐、（織女星）寶珠、（哭聲兒似鶯囀喬林）林黛玉　（情到海枯石爛時）　薛寶釵、（舉止端詳）寶琴、（嬌滴滴越顯紅白）史湘雲、（夢不離柳影花陰）邢岫烟、（可憐我爲人在客）李紋、（撲刺刺把比目魚分破）李綺、（好着我難猜）尤二姐（游絲牽惹桃花片）尤三姐（斬釘截鐵常居一）喜鸞、（不識憂不識愁）夏金桂、（寒窗重守十年寡）、妙玉、（眞僞）傅秋芳　（只許心兒空想口邊閒題）　若玉、（撲騰騰點著祆廟火）薛姨媽　（幼女孤兒）　趙姨娘（便待剪草除根）佩鳳、（打扮着特來晃）秋桐、　（如何妾脫空）　鴛鴦（鳳隻鸞孤）瑞珠　（在心爲志）　金釧、（一納頭便去蕉萃死）紫鵑（有情的都成了眷屬）平兒、（做夫人便做得過）香菱　（他若見甚詩看甚詞它敢顚倒費神思）　晴雯（性兒剛）彩霞、　（多情早被無情惱）　玉釧、（恁般惡搶白並不曾記心懷）彩明、　（向

柬帖兒上計稟）鶯兒（眞不枉喚做鶯鶯）彩雲（非奸做盜拿）抱琴（宮樣眉兒新月偃）襲人（伯勞東去燕西飛）麝月（抓住荼蘼架）碧痕（溼透了凌波襪）柳五兒（遮遮掩掩穿芳徑）小紅（要梅香來說勾當）四兒（漏洩春光與乃堂）司棋（人約黃昏後侍書（冷句兒將人厮浸）翠縷（和小姐閒窮究）入畫（誰許爾胡行亂走）春燕（管什麼拘束親娘）萬兒（好事兒收拾得早）寶蟾（紙窗兒濕破悄聲兒窺眎）雪雁（世間草木是無情）傻大姐（小孩兒家口沒遮攔）王善保家（何須爾一一搜原由）文官（啓朱唇語言的當）齡官（盡在不言中）芳官（翠袖殷勤捧玉鍾）藕官（一樣是相思）葵官（女孩兒家恁響喉嚨）嬌杏（穩受了五花官誥）金哥（白練套頭尋個自盡）淨虛（對豔妝將言詞說上）智能（常要擔擱人性命）劉老老（信口開合）青兒（猩猩惜猩猩）馬道婆（速滅）甄士隱（誰想這裏遇神僊）賈敬（無意求官有心聽講）賈赦（情性㑇）賈政（平生正直無偏向）賈珍（將錦片前程已蹬脫）賈璉（惹草黏花沒掂三）賈珠（先亡了有福之人）寶玉（萬種情緣一樣愁）賈環（一地胡拿）賈蓉（做多少好人家風範）賈蘭（後代兒孫）賈代儒（向詩書經傳蠹魚似不出費鑽研）賈瑞（硬撞了桃源路）賈薔（不由人不口兒作念心兒印）賈芹（將一坐梵王宮化作武陵源）賈芸（若是眉眼傳情未了時）北靜王（潘安般貌子建般才）王子騰（兼領得陝右河中路）雲光久（拆鴛鴦坐兩下裏）趙全（賊心賊腦天生劣）戴權（難消遣）馮子英（排酒果列笙歌）林如海（宦游在四方）賈雨村（任憑人說短論長）薛蟠（天生是敢）薛蝌（愁他心動）馮淵（驀然見五百年風流業寃）甄寶玉（雨零風細夢回時多少傷心事）柳湘蓮（鐵石人）秦鍾（未語人前先靦腆）蔣琪官（解舞腰支嬌又軟）冷子興（這人一事精百事精）孫紹祖（發村

使狠甚的是軟款温存) 焦大(惡語傷人六月寒)包勇(有勇無慙)若烟(沒顚沒倒)潘又安(死則同穴)王仁(甚姻親)張道士(諸檀越盡來到)倪二(今宵酒醒何處也) 張華(展汚了姻緣簿)張友上(醫可病懨懨) 王作梅(一天星斗煥文章)稽好古 (知音者) 曹雪芹(有千種相思對誰說)雲兒 (桃李春風牆外枝) 大觀園(有幾多六朝金粉三楚精神)省親別墅(碧琉璃翠烟籠罩)嘉蔭堂(畫堂簫鼓鳴春晝)大觀樓(倚闌干極目行雲)綴錦閣 (兩邊是孔雀春風軟玉屏) 怡紅院(脂粉叢裏包藏着錦繡)瀟湘館(疎竹蕭蕭曲檻中)蘅蕪院 (温潤有淸香) 稻香村(禾黍秋風)藕香榭(嫩綠池塘藏睡鴨)紫菱洲 (對菱花樓上晚妝罷) 秋爽齋 (天際秋雲捲) 暖香塢(寶鼎香濃繡簾風細綠窗人靜)梨花院 (門掩了梨花深院) 櫳翠庵(珠圍翠繞)紅香圃(柳遮花映)凸碧堂(月色橫空花陰滿庭)凹晶堂 (月明如水浸樓臺) 蓼風軒(點蒼苔白露泠泠)埋香冢 (落花滿地胭脂冷) 蜂腰橋(躡着脚步兒行)沁香閘 (花落水流紅) 雖屬游戲頗見匠心。(桐蔭淸話)

十四鹽第一百二十二

董恂宮閨聯名譜引續幽異錄云。黃妍麗。河朔間女子也。與蕭玉涵以詩唱和。遂成配偶。好事者爲撰十四鹽傳奇以唱和詩皆用鹽韻也。(茶香室叢鈔) (未完)



內外時報



敬求學界同人發起名約會啓事

敬啓者。比閱報章雜誌。北京大學有研究所之設。以教育部移交之名詞館稿。爲研究之一部。留美科學社有編訂暫行名詞表之舉。上海有譯名統一會之設。從前中華工程師會曾有工學字彙刊行。醫學名詞審查會曾審定醫學名詞數項。博物研究會亦有編訂博物名詞之舉。商務印書館編譯所。開辦最久。當然編有譯名對照表。科學會亦有譯名對照表數種。未經發表。此外學術團體。個人著述。編有譯名對照表者。亦復不鮮。又各種專科詞典。當然爲譯名對照表之一種。羅而致之。各種科學名詞。將燦然大備。正名之事。可從玆始。惟是正名。宜定標準。倘無標準。名何由正。或曰。呈請政府制定頒行。不知科學名詞。非法令比。政府權力。寧能妄用。況乎出版自由。載在約法。初未犯科。自可刊行無阻。政府制定名詞。民間採用與否。仍屬自由。何能強制通行。或曰。呈請教育部制定。不知教育有司。責在管理全國學校。學術之事。除審定教科書外。別無他權。若教育部制定名詞。強制通行。自屬侵犯約法。或曰。呈請學術最高機關制定。不知研究學術。本無止境。後生可畏。焉知來者。一律平等。誰爲最高。凡我同人。苟無成約。雖在宿儒。寧能責讓。再四思維。決定名詞。責在學界同人。非異人任。爲今之計。宜結名約。善乎。荀子之言。曰、『名無固宜。約之以命。約定俗成謂之宜。異於約則謂之不宜。名無固實。約之以命實。約定俗成謂之實名。名有固善。徑易而不拂。謂之善名。』(見荀子正名篇)蓋謂名約成然後有實名善名。有實名善名然後有所遵守也。結名約奈何。曰、聯合多數學者創一名約會。以協議決定名詞爲宗旨。最初舉定起草員起草。次刊發草案。復次由各會員駁覆。復次多數表決。復次刊行。終則凡與斯會者皆須遵守。爾後卽使稍有漏遺。或未完善。此小德出入。當無害於大體。況可繼續增補乎。如是。則名約定已。名約旣定。習久成俗。卽有不善之名亦將以爲善。而況於善者乎。(此議鄙人發於民國元年、見元年十月民立報、)此名約會之



大略也。凡學術團體。或著述家。願與斯會者。請開明團名及個人姓名住址。通知上海愛而近路均益里一〇二號科學會記存。一律作爲發起人。俟人數稍多。再行招集發起入會。擬定章程。協議辦法。斯會成立。鄙人當有名約草案提出。共同討論也。特此布告。敬求學界同人贊成。

連江陳　文謹啓

論我國煤鑛與近來煤市之關係

上海煤炭公所總董謝天錫

二十世紀爲煤鐵世界。盡人皆知。我國地大物博。鑛產豐富。若早能依法開採。世上各國。且將仰給於我。何至反仰他人供給哉。近因歐戰方酣。船舶日減。運費愈高。致船來煤斤。貨少價增。供不敷求。數倍於昔。深可慨焉。鄙人業煤有年。深知國中鑛產。觸處皆是。倘能開採合宜。必可大操勝算。况煤之爲物。與各種實業及航路。關係最大。而於地方上勞動生計。尤有裨益。故宜首先及之。以作實業及航路之基礎。爰查列年來外煤入口之數。煤市變遷之原因。幷略述政府及商人對於開採煤鑛。應有維持方法。及進行程序。以供研究。國中熱心鑛業者。倘願籌補牢之策乎。爲之執鞭。亦欣慕焉。

一請先言上海之煤

甲用途　查上海一埠。每年銷用各種煤斤。約需一百六七十萬噸。其支配之大略如左。

各輪船及實業廠銷用　年約百餘萬噸
轉運出口及運銷內地　年約三十餘萬噸
爐竈用及雜銷　年約十六七萬噸

乙來源

日本各種煤　年約八九十萬噸
開灤煤　年約五六十萬噸
安南等處煤　年約五萬噸
國內各種煤(山西)(河南)(湖南)(山東)(奉天)年約十五萬噸
合計約一百六七十萬噸

一煤斤大宗。旣來自日本及開灤。試以近三年之運費比例如左。

甲由日本運至上海

四年份　每噸約日洋一元二角
五年份　每噸約日洋三元至五元
六年份　每噸約日洋六元至九元九元至十一元

乙由秦王島運至上海

四年份　每噸英洋一元至一元五角
五年份　每噸英洋二元五角至三元五角
六年份　每噸英洋六元至八元

一日本旣爲產煤國。爲吾國用煤之大宗來源。茲列其近年來日本之產出額及出口額如左。

甲日本產出額

二年份　一千八百八十萬噸

三年份　二千零三十一萬噸

四年份　一千九百零九萬噸

五年份　二千一百七十六萬噸

六年份　約二千三百萬噸

乙日本出口額

二年份　三百二十五萬噸

三年份　三百六十一萬一千噸

四年份　三百十四萬五千噸

五年份　二百九十萬噸

六年份　二百九十七萬噸

丙外國船隻在日本所裝用者

一年份　一百三十萬零六千噸

二年份　一百四十七萬三千噸

三年份　一百二十五萬八千噸

四年份　七十四萬噸

五年份　九十二萬噸

丁日本船隻所用者

一年份　二百十八萬噸

二年份　二百二十九萬八千噸

三年份　二百四十二萬噸

四年份　二百十二萬噸

五年份　二百二十七萬三千噸

一日本出口額減少之原因　日本自歐戰以來。新創實業工廠。需煤日增。而鐵廠船塢。所用尤鉅。以歐美船隻在日本所減裝之用煤。益以各鑛所增產者。概移之以供新增各廠。仍屬不敷。勢不得不先己後人。而減及出口。不但此也。查今歲撫順煤運往日本者。計二十萬噸。開灤則三十萬噸。以產煤之國而輸入外煤。可覘其供不敷求之實情矣。

一日本工資之增高　近年日本實業之發達。已如上述。工人食力之處既多。招致之法。惟增雇値。現今鑛工。每人非平均日給日洋二元以外不可。工資增而成本昂。理固極顯者也。

一吾華亦產煤國也。試言本國各煤銷路之大概。

甲開灤撫順　開灤煤鑛。每日可出煤一萬二千噸。撫順煤鑛。每日可出煤七千噸。自被焚後。僅日出五千噸。除開灤年可運約五六十萬噸至上海外。餘均供國內鐵路及輸出國外。撫順煤亦然。其運銷上海者。爲額極稀。奉天本溪湖煤。最宜煉焦。爲英日兩國所挹注也。

乙內地各鑛　萍鄉煤除供漢陽鐵廠之用外。運銷長江一帶極稀。柳江六河溝福中井陘喜安天河江西官鑛中興賈汪

等鑛之煤。僅足供附近鐵路及長江一帶之用。此外運銷上海。祇有福中柳江賈汪山西湖南等處之煤。然爲數不多。蓋運道不便。運費自昂。銷售近地之不暇。運至上海者。宜其微乎又微也。

一上海存煤缺少之原因　查敝業向日商開灤訂購煤斤。向係預買一年爲期。然往往展至次年出淸。自去歲運價步漲。日商及開灤公司。補已售未交之煤。大受虧損。於是懲前毖後。限制預賣。以四月爲期。敝業以煤價之漲。已軼出常軌。恐受貴買賤賣之虧耗。相率緩訂。以待價平。乃日漲一日。迄無止境。存貨將罄。始將力所能銷之額。試購販賣。以冀減少危險。敝業同人。同此心理。同此辦法。存煤安得而不缺乏乎。

外煤既少。補救之法。取利於地是也。雖然。請言吾國之開鑛。

中國採煤事業不能發達之原因　中國煤鑛。開採幾遍各省。乃偉大者固少。繼起者尤稀。原因甚雜。臚舉如左。

甲毅力不足　查東西各國。凡一物一藝之發明。一鑛一廠之發達。有父創而子孫成之者。有甲敗而乙丙繼之者。有毀家殉身而歷世始昌大者。宗旨堅定。百折不回。往往於絕望之中。轉得良好結果。誠以偉大事業。斷非輕試淺嘗所能倖獲耳。吾國之辦實業也。組合固易。廢止尤易。或畏難而中止。或見異而思遷。或限日而計利。於鑛何獨不然。苟無恆心。其曷濟哉。

乙資本不充　吾國以股份辦實業也。集股者優算餘利以招徠。投資者又必以官利爲先着。由前之說。必失其信。由後之說。必難持久。其貽害實業則一也。流弊所至。股份公司四字。幾爲社會所厭聞。資本家則藉此以拒人。以致招集股份。反不如十年前之易易。間有創辦實業者。因響應者稀。不得不收縮範圍。遷就成立。往往規模甫創。而竭蹶遽形。既無完全保護之法律。又無堅毅繼續之人材。前功盡棄。後來引鑒。不其惘歟。

丙犧牲無人　閉門造車。出而合轍。人第知合轍之可羡。其亦知因不合轍而徒耗財力。並姓氏而不彰者。古今來可勝計乎。況採鑛爲偉大永久之實業。在圖近功之普通人心理。莫不望而却步。所賴者。具有遠識之資本家。出其少許之餘羨。獨爲其難。從事探苗。成則公其利於世。敗則僅耗其個人有限之貲。不妨再接再厲。播種既多。收獲必廣。所犧牲者個人精神。有限金錢。而國家地方。將受其無窮之益矣。雖然。環顧國內。願犧牲者寥若晨星。能不爲鑛業前途悲耶。

丁人材難得　吾國東西洋畢業鑛學人材。固不乏人。所惜者。於本國地質之經驗未富耳。不從事考察試驗。以求

自信。而取信於人。或迫於景况。或圖收近利。竟棄所學而小就部職校員。學不竟其用。用非其所學。社會與個人。固應均負其責者也。而辦鑛者轉生求材不遇之嘆矣。

戊辦法不合　夫採鑛必先調查地質而後探鑛。誠以實地試驗。較有把握。探而佳也。鑛質已明。預算易準。投資者固無危險。集股自易。而探鑛者因創辦之勞。按照部章。能獲優先權利。所謂利溥人我是也。探而不佳也。所費有限。儘可別圖。既無庸張大恍惚之預算。又可免孤注一擲之危險。且組合少數人之智力財力。雖獨爲其難。而究覺較易。非所謂事半功倍者乎。吾國之辦鑛者。不但僅用土法。產少而價昂。卽事前未經預探地質是否精良。鑛產是否豐富。一意徑行。殊太冒險。以致世人引採鑛爲傾家蕩產之事業。能不悲哉。

己運道不便　吾國幅員遼闊。交通阻滯。輸運之費。往往超過貨值。銷售困難。固非僅煤斤然也。而煤斤則額量較巨。受累愈深。况運道濡滯。既費時日。又難應期。呼應不靈。貨必預積。運用資本。因此較多。且國內已有鐵路。政府對於運煤。尙無格外減輕其費之明令。近如西北煤鑛。受津浦車頭缺少影響者。班班可考。固非鄙人私言也。

總核以上所述各原因之輻輳而來。煤價增高。無怪其然。當爲各界所共諒。鄙人從事煤業二十餘年。心所謂危。力苦不逮者。有年矣。然專心鑛務。於江西餘干樂平等處。勘測鑛區。請領探照。購械打鑽。實行探試者。亦六七年於玆。當世必不乏具世界眼光之人才。所惜見聞寡陋。資格較淺。往往覿面遇而交臂失。前途茫茫。私衷耿耿。此誠終夜徬徨而莫知所措者。今因煤價增漲。全國航路實業。皆受影響。隱憂觸發。不吐如鯁。敢以近年來經驗所得。略述於後。願與海內宏達一商榷焉。

甲政府應維持之方法

一延攬鑛學高材多人。優其薪水。隆其待遇。除隨時派往有鑛地點。詳加測勘。詳細呈部。由部密示各商會。勸其探採外。凡遇商人有鑛待勘時。一經該商人呈部請派。卽允遣勘。薪水仍由部給。惟川資開銷。則由該商承付。在商人既省鉅薪。又免訪請之難。費輕事易。庶從事鑛務者。日見其多。縱種十而獲一。亦足以富國裕商矣。况所獲之不僅其一也耶。

一試探既爲開採必經之手續。商人有請領試探區域者。應卽照准。卽以一商人而請領區域較多者。亦不可稍加詰難。國內鑛地極多。似無就盡之慮。况探照既有限期。限屆無報告。儘可取消。在商人有種十獲一之

希望。在政府又可藉商人以明各鑛之優劣。一舉兩得。莫善於此者矣。

乙商人應恪守之序

一見聞所及。有鑛產之地。應先調查其運道之遠近。運費之貴賤。次則測視其地區之廣狹。然後呈請探照。延聘工師。購置機鑽。以探其煤質之優劣。煤層之厚薄。及其傾斜狀況。與乎煤層離地之遠近。以工師之報告爲憑證。藉以進行。

一俟試探明確。凡上述種種。果皆適宜。然後計畫工程。集股分。購地畝。換採照。辦機械。而從事開採。辦法務求妥善。資本自易充足。實事求是。萬無一失。入股者既利多而害少。創辦者自無損害及人之事。前轍既良。來軫方遒。鑛業前途。庶幾有豸矣。

鄙人識褊學蕪。文字固甚弇陋。事實尤多挂漏。惟希海內通達。指教正謬。俾資攻錯而獲進益。鑛務煤業。胥受其益。豈第個人感盼已哉。

北京大學之進德會

今人恆言。「西方尙公德、而東方尙私德。」又以爲能盡公德。則私德之出入。曾不足措意。是誤會也。吾人既爲社會之一分子。分子之腐敗。不能無影響於全體。如疾疫然。其傳染之廣。往往出人意表。昔儀狄作酒。禹飲而甘之。曰「後世必有以酒亡其國者。」遂疏儀狄。而絕旨酒。司馬遷曰。「夏之亡也以妹喜。殷之亡也以妲己。」子反湎於酒。而楚軍以敗。拿破崙惑于色。而普魯士之軍國主義以萌。私德不修。禍及社會。諸如此類。不可勝數。又如吾國。五六年來。政治界實業界之腐敗。達於極端。而禍變紛乘。寖至亡國者。寧非由於少數當局。驕奢淫佚之餘。不得已而出奇策以自救。遂不惜以國家爲犧牲與。易曰。「善不積。不足以成名。惡不積。不足以滅身。勿以小善爲無益而弗爲也。勿以小惡爲無傷而爲之。」鄙人於十五年前。鑒於吾國談社會主義者之因以自便。名爲提倡。實增阻力。因言「惟於交際之間。一介不苟者。夫然後可以言共產。又惟男女之間。一毫不苟者。夫然後可以言廢婚姻。」(見民國野史乙編蔡子民事略)正此意也。民國元年。吳稚輝李石曾汪精衞諸君。發起進德會於上海。會員別爲三等。持不賭、不嫖、不娶妾三戒者。爲甲等會員。加以不作官吏、不吸煙、不飲酒三戒。爲乙等會員。又加以不作議員、不食肉二戒。爲丙等會員。當時論者。頗以不作官吏。不作議員。二條爲疑。然題名入會爲甲等會員者。踵相接矣。未幾。鄙人以事由海道北行。同行者三十餘人。李汪二君亦與焉。舟中或提議進德會事。自李汪二君外。同行者率皆當時之官吏若議員。羣以官吏議員兩戒爲不便。乃去此兩戒。別組一會。即以同舟之三十餘人爲發起人。

而宋遯初君提議名爲六不會。衆贊成之。又同時發起一社會改良會。所揭著者凡三十六條。第一曰不狎妓。第二曰不置婢妾。第十九曰不賭博。第二十九條曰戒除傷生耗財之嗜好。猶六不會意也。其後爲政潮所激盪。六不會若社會改良會之發起人。次第星散。未及進行。而進德會之新分子。則間見於上海之報紙焉。北京自袁政府時代。買收議員。運動帝制。攫全國之公款。用之如泥沙。得之者無所顧惜。則狂賭狂嫖。一方面驅於徼倖之心。一方面且用爲鑽營之術。謬種流傳。迄今未已。鄙人歸國以後。先至江浙各省。見夫教育實業各界。凡嶄然現頭角者。幾無不以嫖賭爲應酬之具。心竊傷之。比抵北京。此風尤甚。尤可駭者。往昔昏濁之世。必有一部分之清流。與敝俗奮鬭。如東漢之黨人。南宋之道學。明季之東林。風雨如晦。雞鳴不已。而今則衆濁獨清之士。亦且踽踽獨行。不敢集同志以矯末俗。洵千古未有之現象也。曾於南洋公學同學會（中央公園）及譯學館校友會（江西會館）中。提議以嫖、賭、娶妾三戒。編入會章。聞者未之注意也。其後見社會實進會規則。有此三戒。而雍君所發起之社會改良會。則專以此三者爲條件。吾道不孤。助以張目。惜其影響偏於一隅。既承乏北京大學。常欲以南洋同學會譯學館校友會所提議而未行者。試之於此二千人之社會。會一年來。鞅掌於大體之改革。未遑及此。今改組之議。業已實行。而內部各方面之組織。若研究所教授會之屬。體育會書畫研究會之屬。銀行消費公社之屬。皆次第進行。而進德會之問題。遂亦應時勢之要求。而不能不從事矣。會中戒律。如嫖、賭、娶妾三事。無中外。無新舊。莫不認爲不德。懸爲厲禁。誰曰不然。官吏議員二戒。在普通社會。或以爲疑。而大學則當然有此。（法科畢業生例外）教育者專門之業。學問者終身之事。委身學校。而縈情部院。用志不紛之謂何。且或在學生時代。營營於文官考試。律師資格。而要求提前保送。此其躁進。與科舉時代之通關節何異。言之可爲痛心。古諺曰。「人不婚宦。情欲失半。」加特力教之神父。佛教之僧侶。例不婚娶。西洋大學問家。亦有持獨身主義者。不婚尚可。不宦何難。至於煙、酒、肉食三戒。其貽害之大。雖不及嫖賭娶妾。其紛心之重。亦不及官吏議員。然而衛生味道之樂。亦恆受其障礙。故並存之。春秋三世之義。治起於衰亂之中。用心尚麤率。及歷升平而至太平。用心乃深而詳。故崇仁義。譏二名。今仿其例。而重定進德會之等第如左。

甲種會員　不嫖。不賭。不娶妾。

乙種會員　於前三戒外。加不作官吏。不作議員二戒。

丙種會員　於前五戒外。又加不吸煙。不飲酒。不食肉三戒。

入會之條件

（一）題名於冊。幷註明願爲某種會員。

（二）凡題名入會之人。次第布諸日刊。

(三)本會不咎既往。傳曰。「人誰無過。過而能改。善莫大焉。」袁了凡曰。「從前種種。譬如昨日死。以後種種。譬如今日生。」凡本會會員入會以前之行爲。本會均不過問。(如已娶之妾亦聽之)同會諸人。均不得引以爲口實。惟入會以後。於所認定之戒律。有犯者罰之。

(四)本會俟成立以後。當公定罰章。並舉糾察員若干人執行之。

入會之效用

(一)可以繩己。諺曰。「從善如登。從惡如崩。」吾國人在鄉里。多謹飭。而一到都會租界。則有放蕩者。歐美人在本國。多謹飭。而一到外國。則亦有放蕩者。社會之制裁。有及有不及也。今以本會制裁之。庶不至於自放。

(二)可以謝人。歐美之學者、官吏、商人。均視嫖賭娶妾爲畏途。偶有犯者。均諱莫如深。而我國則狎妓徵優。文人以爲韻事。看竹尋芳。公然著之柬帖。官吏商賈。且以是爲聯絡感情之一端。苟非畫定範圍。每苦無以謝人。今以本會爲範圍。則人有以是等相嬲者。徑行拒絕。亦不致有傷感情。

(三)可以止謗。語曰。「止謗莫如自修。」吾北京大學之被謗也久矣。兩院一堂也。探豔團也。某某等公寓之賭窟也。捧坤角也。浮豔劇評花叢趣事之策源地也。皆指一種之團體而言之。其他攻訐個人者。更不可以僂指計。果其無之。則禮義不愆。何卹於人言。然請本校同人一一自問。種種之謗。即有言之已甚者。其皆無因而至耶。既有此因。則正賴有此謗以提撕吾人。否則淪胥以鋪耳。不去其因。而求弭謗。猶急行而避影也。其又何益。今以本會爲保障。苟人人能守會約。則謗因既滅。不弭謗而自弭。其或未滅。則造因之範圍愈狹。而求之不難。盡多數之力以滅之。豈無望耶。

發起人蔡元培

鼠患

美國Edward W. Nelson原著　程承祖

(一)鼠之種類

鼠。微獸也。世界各國。莫不有之。穴居人家。齧物爲生。穀類器皿。每歲之被毀於鼠者。計其所失。奚翅百萬。且鼠爲傳布鼠疫及其他疾病之媒。世人之罹斯疾而卒者。又難以一二數。然則用已知之法。而撲滅此人類之巨敵。家室之大患。豈非吾人當行事耶。

穴居人家之鼠。可分爲三類。褐鼠。黑鼠。及棵鼠是。或謂此三者源出亞洲。漸徙各地。迄今已跡遍全球。而爲世人大患。至其性情。則皆相似。可以一類概之。惟其大者。繁殖益多。爲害尤甚。吾人恆稱爲家鼠。褐鼠之史。至堪驚人。世上哺乳動物。咸莫與京。西元一千七百二十七年前。歐洲各國。均不

知有褐鼠之種。是年始溯富爾嘉河。Volga River 西行入歐。一二稔後。復藉東方船舶。輸入英倫。自是厥後。鼠每隨船舶之往來。與人民之播遷。流入各地。所至益遠。今則天涯海角。凡人跡所及。莫不有鼠之蹤跡焉。

鼠性機警。行動敏疾。剛毅猛悍。而繁息甚速。鼠既具此特性。故吾人雖百計撲滅。終不絕跡於天壤。卽偶遷異地。雖環而處者。或有猛獸毒蛇。爲其勍敵。然終能戰勝天演。不遭淘汰。瞬息卽遍其地者。亦未始非其特性之有以助之也。黑鼠及檪鼠。初僅見於西半球歐亞各地。其入美洲。先於褐鼠。迨褐鼠赴美。黑鼠轉衰。其數銳減。或歸泯滅。然今日美合衆國各地。亦仍有黑鼠之處。惟其繁盛。則不敵褐鼠遠矣。檪鼠於美洲南部各州。及氣候溫暖之所。亦頗繁盛。與褐鼠同。

(二)鼠之繁殖

褐鼠之大者。其軀幹奇偉。與他種之鼠。絕然不同。至易辨別。每鼠重量。平均自一磅至一磅半。長約十八英寸。其最大者。在英國耿德孛雷 Canterbury 所獲。則重至四磅。長二十二英寸有奇。褐鼠之繁殖甚速。每年產子自三度至十二度不等。每次產子。約六頭至二十頭。平均每鼠每度產子十頭。幼鼠不及三月。卽已成長。而能生孕。鼠恆晝伏夜出。日則匿居暗陬。或伏處穴中。穴內用棉布氈絨之屬。齕成纖屑。羣鼠寢息其中而生子焉。美公衆衛生處曾詳細調查城中鼠數。城邑之鼠。生長其間者。數與居民等。若在鄉間務農之區。則其數且三四倍而羨。前數年間。英國愛爾蘭丹麥法德等國。亦詳爲調查。其數與此略同。鼠之繁殖既如此。故每次羅捕。輒殺鼠如丘。一千九百零四年。洛格島 Rock Island 及伊里諾 Illinois 之密爾昔 Mercer 各區。羣鼠爲患。居民苦之。遂相誡驅捕。一人於一月間。在其農莊殺鼠三千四百四十五頭。一千九百零四年至零七年間。公衆衛生處在舊金山防禦鼠疫。計殺鼠八十萬頭。一千九百十四年至十五年。時僅一稔。而新洼倫 New Orleans 一州。斃鼠至五十五萬一千三百七十頭。又喬治亞 Georgia 於稻田四百畝間。自冬迄春。數月之間。斃鼠一萬七千餘頭。復於一千二百畝間。殺鼠三萬餘頭。波斯登灣 Boston 之湯柏遜島。Thompson 在農田一百五十畝間。發見鼠穴一千三百處。皆有鼠伏居其中。而匿於農舍者不與焉。芝加哥 Chicago 裝肉所。每年斃鼠自四千頭至九千頭。然死者雖衆。而生者如故也。

凡溫水洋及熱帶海面之島嶼。爲鼠最佳之窟宅。島上鼠類繁息之速。凌駕大陸而上之。其地居民所食。大率皆鼠吻之餘。寢假有流爲餓殍。槁臥待斃之勢。浦爾都里嘉。Porto Rico 在一甘蔗培植地。時未六月。而殺鼠已二萬五千頭。展美加 Jamaica 患鼠之多。遂畜獴鼠以除之。孰知鼠禍未除。而他患旋興。夏威夷羣島 Hawaiiau Islands 自畜獴鼠後。鼠遂遁匿樹梢。而巢

居其上。習久成性。與山鼠爲伍。驅捕轉艱。且各地自有獴鼠後。每爲雞鴨之害。家禽幾不復能畜矣。

船舶多鼠。人所共知。某歲孟買 Bombay 有穀船一艘。焚藥消毒。死鼠一千三百餘頭。復有一船在倫敦亦用藥燻之。獲一千七百頭。倫敦船塢於八年間。連捕獲船上之鼠計之。共得五十七萬二千頭。一千八百八十一年。賑荒委員會報告國會。謂印度台根南部 Decean 及麻拉達 Mahratta 羣鼠爲患。民無以食。政府乃懸賞購之。是役共斃鼠一千二百萬頭。故鼠若生息不已。其卒也。每至田中穀麥。以及其他食物。盡果其腹。釀成饑饉巨災。大陸島嶼。同罹斯厄者。非一次矣。

(三)鼠之性質

鼠隨遇而安。朝遷一地。夕已安之。其所以能跡遍世界。亦正以此。每當春深日暖。鼠卽自屋中或地穴出。赴鄰近郊野或至鄉間。時則草木方茂。而田中黍稷。亦離離欲秀。故每舍其居處。而就食於斯。迨高粱既饜。則秋氣泬寥。萬卉凋零。羣鼠乃復返故居。而秋穀已登。倉庾粟滿。又可肆其饕餮矣。苟糧食豐足之後。驟行斷絕。繼以饑饉。當是時。以飽食無禍。生息方繁。其數既衆。則一至枵腹。求食維艱。求食既難。一隅之鼠。咸動遷徙之意。迨移居之念輿。則勇悍倍於平日。一往直前。無所畏懼。經山涉水。惟其所至。鼠之第一次侵入歐洲。渡富爾嘉河而進。卽其明證也。有伊里諾某君。一夕躑躅於道。時方春仲。星月在天。忽聞有聲簌然。出自田中。瞬息之間。見巨鼠成羣。紛紛自田隴出。横掠其前而去。盈千累萬。移時始已。自是厥後。鄰近遂苦鼠患。至今不絕。其所及之地。誠可謂無遠不至。美公衆衞生處。曾於新洼倫試驗鼠往來之地。其範圍奚若。乃捕鼠一百七十九頭。均加以表識。持赴城中居民稠密之區。悉縱之去。未六十小時。一鼠已捕於機。其地點距縱鼠之處。相隔一英里許。二星期後。餘鼠亦相繼被捕。遠者在四英里以外。惟皆在一直線內耳。鼠雅善攀緣。凡修直之木。光滑之鐵管。皆能緣之上升。瞬息已造其頂。而潛入人家。且能自甲室達乙室。雖中隔尋丈。苟有電話線等互相連接。則已能緣之而達。不虞墜落。

(四)鼠之爲害

鼠性喜齧。食不擇物。故所殘毀。恆難數計。植物質也。動物質也。莫不爲其所嗜。而食之盡量。初植之穀。則發掘之。經寸之苗。則摧殘之。已刈之麥。未臼之稻。則竊之齕之。惟其所欲。卽磨之爲粉。藏之於倉。亦恆遭蹂躪。市上所售之果蔬魚肉。亦往往爲其所毀。食時恣意毀壞。故所損傷。每什百於所食。甚至家禽牲畜。以及雞鴨之卵。啁哳之鳥。亦恆罹斯厄。不寧惟是。鼠每竄入貨棧。或潛居商肆。沉沉貨物。凡可食者食之。不可食者毀之。他若裘革花邊。綢緞氈毯之屬。亦遭齮齕。或爲汚損。時則噬齧火柴。或剝蝕電線外層絕緣。以

實其巢穴。或竊取油布之囊。或齧發火之物於其穴。至遭焚如。舉宅化爲灰燼。或齧鉛管。至水汩汩而出。一室汪洋。他如穿穴地中。則殃及水堤而興水患。或禍及屋基。而巨厦爲圮。若夫戶牖傢具。遭之立損。其甚者。家無完器。櫥無完衣。其直接加害於人類者。已不遑枚舉。矧又爲疫疾之媒乎。工商各業。蒙禍尤酷。以鼠爲鼠疫之源。往往疫疾四布。死者相望。商賈以畏病而裹足。船舶以驗疫而羈留。商務遂完全停滯。而人民亦皇然莫知所措矣。故鼠於毀壞物件外。以發生鼠疫。直接負商業損失之咎。與人民死亡之罪焉。

世之物品遭鼠蹂躪最甚者。厥惟食物。自播種以迄收穫。無時不遭其摧殘。據美各州生物調查者之報告。謂各地農人有插秧方竣。卽爲鼠食。不得已而再栽。甚至有三蒔者。秋深稻熟。方占有年。而一夕之間。鼠齧過半。若壤地褊小。每盡爲所食。靡有孑遺。他如玉蜀黍或麥穀之刈而未穫者。則其患尤殷。羣鼠巢居其中。而食其大半。一千九百十四年。美衞生大臣報告維吉尼亞 Virginia 西南情形。謂各州所產穀類。爲鼠食者。約占百分之十。雞雛吐鷄之被其齧斃者。幾及百分之七十五。國中他鄉之報告稱是。至家禽畜養場。則損失尤巨。雞雛乳雞吐鷄小鵝之屬。爲鼠齧斃者。不可勝數。卽母雞等。雖極肥碩。亦往往爲其所食。若夫卵。則損失尤甚。有華盛頓商人某。存雞卵一千餘枚。置一木桶中。上加以蓋。閉置貨棧。越二星期往視。則桶蓋之下。有孔徑寸。啓桶視之。蛋失過半。計爲鼠盜去七百餘枚。遍覓桶之四周。卒不得一殼。亦無一蛋破裂。淋漓沾濡之跡。然終不解其何以能將渾圓之卵。一一盜竊。且能拾級登樓。越重重障礙而去也。

凡食害蟲之鳥。其巢居灌木。或結巢地面者。恆爲鼠侵。遭其害者。數亦匪細。農夫晨興。偶視宅房鳥巢。則鳥卵已破。空殼僅存。必爲鼠食無疑矣。昔有丹麥屬某小島。偶有牝牡二鼠。閉置籠中。持赴其地。忽逸去。寒暑再易。而鼠已遍地。島上著名之鳥。竟以是絕跡。他如園中佳果。纍纍枝頭。鼠已殃及。或方摘下。或已置舟車。尚未達市廛。而已被食。又如園中名花。室內異卉。方在培植。卽爲摧殘。或折置案頭。尚未入肆。而落英繽紛。枝葉無存。諸如此類。不遑一二數也。

各國輪船。莫不患鼠。前文曾言一船之內。燻斃巨鼠一千七百頭。由是言之。往來各國之船舶。貿遷有無。通工易事者。不下千萬。每艘之中。莫不有羣鼠潛伏其間。盜竊食物。毀壞器皿。僅就此一項言。其損失業已可觀。玆舉一事。以證吾說。昔有某輪。自印度西航。至比國恩凡爾 Antwerp 爲時僅二十九日。而船內所載穀四萬六千袋。爲鼠齧毀者。已及四萬四千袋。總計所失。約在美金二千二百元之譜。一船如此。百船可知。然則此之損失。寧可量耶。

鼠之爲害於船舶者如此。其禍及商店者。亦匪淺尠。芝加哥

有大包裝所。一千八百九十八年。爲鼠齧損火腿三千三百六十具。美京華盛頓某巨肆。遭鼠害最巨之時。每夜損失達三十金。邑中某旅館。凡旅客褻衣。以及布帛之屬。每月之毀於鼠者。平均計七十五金。某肆有精美古磁數事。價值五百餘金。乃一夕之間。盡碎於鼠。他若郵袋布囊。屢爲鼠穿洞。至若象牙。或載於船。或藏於棧。一經鼠齧。則其價立貶。

或曰。鼠之殘害食物百貨。已聞命矣。敢問其爲害於房屋器皿者若何。願聞其詳。應之曰。善哉問也。世之巍巍華屋。以鼠嚙齧之頻。至基礎鬆動。而傾圮隨之。或穴地板。洞戶牖。畫棟雕樑。藻扃黼幌。輒爲所敗。室中傢具。如書篋衣櫃。往往留痕累累。甚者歌堂舞閣。行宮別館。變爲鼠子窟宅。居者不堪其擾。則遷徙以避之。往者華盛頓有房屋十餘所。高樓晝閉。鱗次而立。後以患鼠。居人相率遠去。旬日之間。里中爲墟。業主損失。約二千餘金。忽忽數年。卒無賃者。乃鳩工庀材。毀去重建。鼠患雖衰。而所失多矣。

鼠之中有鼷者。體小於鼠。而繁盛如之。盜食物。毀器皿。厥性類鼠。故其罪亦均。且蕃息甚速。足與褐鼠相頡頏。其數之衆。與夫爲害之烈。於奧大利亞洲之新南惠爾 New South Wales 及維都利亞。Victoria 等處。已可見一斑。鼷鼠千百。每結隊而出。齧毀麥袋。至麥粒四散。山坻之積。一時盡傾。農人顧此失彼。防不勝防。乃以雙柵捕鼠機。大舉捕之。某地於兩夜間。殺鼠爲丘。權之得七噸有奇。復有一區於四晚獲鼷五萬六千頭。近聞某處之鼠。忽舍其所食而改食秧苗。凡植物種子。尙未萌芽。卽已盜食。一再布植。終爲所食。以至萬頃沃壤。悉成荒蕪。是則非獨奧洲一地爲然。其他各地。亦莫不如此也。巴黎柏斯端醫學會 Pasteur Institute of Paris 達伊士博士 Dr. Dauysz 謂一千九百零三年。法國受田間鼷鼠之損害。可一百萬鎊云。(未完)

(婦女雜誌)

中國紡織業之近況

(一)改正關稅之影響

中國改正關稅之一事。爲多年未決之問題。至本年二月間。與加入戰團問題相關聯而入於實行之機運。日本民間實業家。力爲反對運動。以爲輿論之先驅。尤以紡織業者。以其利害關係。較他業爲巨。故其反對亦最力。於四月十五日。發表其宣言及決議。以謀牽掣日政府。使毋承認改正關稅之一事。及中國政府對德宣戰以後。改正關稅一事。以急轉直下之勢而進行。日本暨各國之政府。均承認中國之改正關稅。實徵五分。此爲世人所熟知之者也。據本月六日之電報。駐京聯合國各公使開會議。并與外交次長高而謙氏相會晤。協議改正關稅之一事。其改正之主要目的。卽定各輸入貨物現實之標準價格。而課以百五分之從量稅。至其條款細目。一一規定之時。自今倘

須若干之時日。然日本實業家於此。不能不作對付之方法。如日本棉花會社。已出資於天津之中國棉紗廠。與攝津紡績會社相提攜。而經營其事。以為他日發展之基礎。其他日本紡織業中人。擬在上海附近設立紡織工場者。頗以豐富之資本。謀對華貿易之發展。將來條約改正之後。其與中國紡織業者之間。必有一番之劇烈競爭。而中國國民於紡織品之價格上。亦將因是而沾若干之利益也。

(二) 中國紡織業之勃興

中國紡織工場之創設。遠在二十八年以前。與日本之着手紡織事業為同時。其初頗有凌駕日本之勢。然其中途遭逢種種之障礙。紡織事業。因而停頓。致落於日本之後。惟近年來中國紡織業之發展。亦有足令人驚異者。在民國四年時。紡織錘數約百萬錘。至本年(六年)初。為一百三十二萬錘。既設之紡織公司。為三十一家。其中外國人經營者。為日本之二十一萬錘。英國之二十餘萬錘。德國之十一萬錘。共約五十二萬錘。其他之八十萬錘。均為中國人所經營。近時改良營業。精選製品。成績優美之公司頗多。

中國紡織業之隆盛。不特現有之工場增進工作之能率已也。由其過去之經驗及經營法。確信能得良好之成績。故謀擴張或新設者頗多。據最近之調查。增錘及新設計劃。共為三十四萬錘。其紡織錘數。總計為一百六十六萬錘。茲詳細記之如下。

增錘計劃

鴻大	一五、〇〇〇	廣益	一五、〇〇〇
德祐	二〇、〇〇〇	振新	一五、〇〇〇
內外	二〇、〇〇〇	上海	四五、〇〇〇
合計		一二五、〇〇〇	

新設計劃

厚生	二五、〇〇〇	漢口第一工場	四〇、〇〇〇
華新	五〇、〇〇〇	祐元	五〇、〇〇〇
裕亨	一五、〇〇〇	魯豐	二五、〇〇〇
溥益	二〇、〇〇〇		
合計		二二五、〇〇〇	

上列新設計劃中溥益棉紗之二萬錘。已於九月間開工。漢口第一工場之四萬錘。裕元二萬五千錘。定於本月(六年十一月)開工。長沙之二萬錘。及其他合計之新設者。當達三十萬錘之巨數。此則不久當能見諸實事也。若中國之紡織錘數。果能達一百六十萬錘。專紡十六支紗。則其每月產額。至少必為三萬捆左右。日本對華輸出額之半數。即可由是等工場之製造品以供給之。中國之手工紡織業。在今日以前。雖嘗占有一部分之勢力。然因紡織工場之勃興。徒恃人力者。恐終不免於天然淘汰之列。又日本之紡織業者。仍守其舊有之營業方針。而不加改變。恐將不足與中國紡織業者相競爭。此為彼邦人士所深慮者

也。

中國製粉工業

（上海經濟時報）

中國人爲嗜米之國民。然其日常生活上。亦非以米爲必需之品。以麥代米。亦無不可。縱在產米地域。本無缺米之憂。而炊麥爲食者亦甚多。

小麥粉爲中國之主要食物。以製造小麥粉爲目的之洋式製粉工場頗多。現時製粉工場。已有六十三處。資本金爲一千餘萬圓。一晝夜間之生產能力。約八萬三千袋。實爲中國重要工業之一。茲詳細記之如下。

		工場數	投資額	一晝夜生產能力
滿洲	北	二〇	二·四六〇·〇〇〇盧布 一二五·〇〇〇圓	二二·六七二袋
	南		一·〇〇〇·〇〇〇圓 一〇〇·〇〇〇盧布	六·七八〇袋
中國北部		六	一〇〇·〇〇〇盧布 三七〇·〇〇〇元 八〇·〇〇〇兩	三·三三六袋
中國中部	江蘇	二八	四〇六·〇〇〇元 三·八五〇·〇〇〇兩	四四·二〇〇袋
	其他	八	一六·〇〇〇元 一·二五八·〇〇〇兩	五·七〇〇袋
中國南部		一	〇	〇
合計		六七	二·五六〇·〇〇〇盧布 五·四七八·〇〇〇兩 四七二·〇〇〇元 一·〇〇〇·〇〇〇圓	八二·六八八袋

中國之洋式製粉工場。衰頹已久。至近時驟形發達。新設工場。亦漸加多。本工場爲日常不可缺之主要食物。原料豐富。製造簡單。又無須巨額之資本。且在國內有豁免通過稅之特殊利益。就中國目下情形言。實爲最易經營最易發達之事業。目下輸入於中國之美國麥粉。不下二三百萬担。在新式製粉工場之附近。每見有爲舊式製粉事業之磨坊。與之並立。觀於此。可知製粉工業。將來大有發達之希望。而不失爲有利事業之一。惟設立工場。必須在適當之地點。此爲經營製粉工業者所當注目之要點也。

中國航運界之大勢

（上海經濟時報） 漢兒

中國今日財政經濟發展上重要之設施。如改革幣制。敷設鐵道。開發礦山。獎勵製造工業等。固百端待舉。而航運業之進步。於發達產業增進民福上。亦極爲緊切。欲舉中日親善之實。使兩國經濟之提攜密接。日本於此點。不可不大與助力。而中國之航運業。亦如其鐵道權。殆全操於外國之掌握。列強以活動於航運界。爲發展貿易之先驅。故於中國航路。外國商船競爭。非常激烈。今述中國航運界之大勢。先說明其內水路及沿海航路之大體。

（一）內水路及沿海航路

中國地勢上。於沿海航路之外。依運河內水路之交通。夙爲發達。舟運之便。自古已開。今試舉其內水路及沿海航路之重要者。大體如左。

一　於天津白河塘沽秦皇島一帶之小汽船航路。
二　山東省煙台膠州青島之聯絡航路。
三　由蘇州至鎮江淮安揚州。又由蘇州至寧波之航路。
四　安徽省淮陰亳州壽州等十餘處航路。
五　由杭州至上海蘇州嘉興湖州紹興之航路。
六　由福建省閩江至厦門台灣之航路。
七　由香港至澳門廣州梧州又至南寧肇瓊等航路。
八　由漢口至岳州荆州襄陽航路。
九　由長沙至湘潭岳州常德漢口之航路。
十　由九江至淮陰各處之航路。

而中國貿易港中。在沿海岸者。僅爲大連、秦皇島、芝罘、青島、三都澳、厦門、汕頭、海港、北海、之九港。其他皆在河岸。以河流貿易之盛言之。中國實世界第一也。據支那年鑑所示。中國之內水路中。可通汽船者。九千八百餘里。可通民船者。一萬四百餘里。合計達二萬三百里。其內容如左表。

內水路表

	可通大小汽船之哩數	可通小蒸汽船之哩數	僅可通民船之哩數	船舶可航哩數
揚子江本流	一・四〇〇	三〇〇	二〇〇	一・九〇〇
四川省支流		二一七	一・四〇二	一・六一九
湖北省支流		五〇〇	九四〇	一・四四〇
湖南省支流	二七五	三七	三九〇	七〇二
江西省支流	二六〇	一六〇	一・七一二	二・一三二
安徽省支流（含淮河）		五四〇	四八二	一・〇二二
江蘇省支流（含大運河）	一三	一・〇〇一	三六三	一・三七七
合計	一・九四八	二・七五五	五・四八九	一〇・一九二
浙江省各流	三三	一六七	三八三	五八三
福建省各流	二五	五二	五〇二	五七九
廣東廣西各流	三五三	一・四〇五	一・四六一	三・二一九
合計	四一一	一・六一四	二・三四六	四・三九一
山東省各流	三三	一一七	一七〇	
直隸省各流	三七	一九五	九六七	
東三省各流	一・六一四	一・〇四〇	一・九五八	
黃河		二	四〇〇	
合計	一・七三三	一・三六一	二・五九五	五・六九〇
總計	四・〇九二	五・七五	一〇・四三〇	二〇・二七三

中國內水路之延長。雖如右之大。而其利用。不若昔時之盛。加以近來鐵道之敷設。而河川運輸及水路改良等。發達遲滯。本來中國當首謀陸運之發達。普及鐵道。自是急務。而同時航

運業之發達。實亦要圖。利用縱橫國內之水路。謀舟楫之便。是當行河川之改良工事。開鑿運河。使確保航行之安全與聯絡。從而航行所要之補助設備。信號浮標等之設置。障害物之除去。水路之監督。貨物管理法。卸物場。及倉庫設備。航行規則。運輸組織經營之方法等。皆不可不定。內水路之利用。比鐵道之敷設。所要經費及其維持費皆極少。而其利用之大。爲發達中華產業計。實急務也。惟開鑿運河。比較的用錢爲多。然因此不僅可以聯絡諸川。起運輸上之革命。一方於水害預防上。效果亦大。尤如本年(民國六年)中國各地。洪水爲災。要卽運河及河川工事放任不顧之過耳。爲此如美國者。已經投資於中國開鑿運河事業。從事經營。斯業將來與中國土木工事中水道事業。同爲有望無疑。而中國政府。以今回各地之大水。向我請派遣土木專門技師。我國亦同情於其慘狀。講治水之善後策。已派某等九名。專往彼地。我國乘此好機。於中國土木事業。卽運河及河川港灣水道等諸工事。大與其援助與指導焉。

(二)　中國貿易與各國船舶

最活躍於中國貿易上者英國也。而航運業之大部分。亦行英國國旗下。今試將一九一四年與一九一五年中國海關船舶出入數及其積載貨物數量。依國別示之於左。

中國海關船舶出入表

國籍	一九一四年		一九一五年	
	出入船舶數(隻)	出入貨物數(噸)	出入船舶數(隻)	出入貨物數(噸)
美國	三·一三三	一·〇四七·四三三	三·一四八	八〇四·四一四
奧國	五一	一七四·二三三	—	—
英國	三一·九五二	五九·二六六·七六五	三三·三三九	三七·六七五·六五七
丹麥	一〇〇	一三九·五三六	八二	一一五·二六八
荷蘭	二七六	三九八·二七一	二八七	四九六·六六四
法國	五三〇	八九八·六四四	五三七	五一六·九五五
德國	三·九〇六	四·〇二六·四九三	九七九	五八·二六三
日本	三三·四〇七	二三·九九六·九七二	二〇·一四一	二三·八七三·〇一六
挪威	六九二	七七一·二三五	七二六	七七四·八七三
葡萄牙	一·七四八	三一一·六九六	七八四	一五二·〇三一
俄國	四·〇三五	一·九五四·九二五	四·八七三	一·九三一·〇五五
瑞典	一五	四〇·九八五	二六	六九·四五〇
中國	四二·六一七	一八·六二八·四五六	四三·二八二	一八·六五五·四一一
戎克	一〇八·一四〇	六·三二八·五九〇	九八·六八三	五·五〇三·五九八
合計	二三〇·五九一	九七·九八四·二二三	二〇六·八八七	九〇·六六三·〇〇五

中國海關出入船舶數及貿易額百分比例

國別	出入船舶數		貿易額		
	隻數	噸數	外國貿易	沿岸貿易	合計
美國	一·五二	〇·八九	一·八〇	〇·六三	一·一五
奧國	—	—	〇·〇一	—	—

英國	一六·一一	四一·五五	三九·四九	四三·三三	四一·六三
丹麥	〇·〇四	〇·一三	〇·三四	〇·〇三	〇·一六
荷蘭	〇·一四	〇·五五	一·二〇	〇·〇九	〇·五六
法國	〇·二六	〇·六二	三·六九	〇·一一	一·六四
德國	〇·〇六	〇·〇六	〇·三九	〇·一六	〇·二六
日本	九·七四	二六·三三	三一·五七	一七·一六	三三·二九
挪威	〇·三五	〇·八五	〇·七二	〇·八三	〇·七八
葡萄牙	〇·三八	〇·一七	〇·〇一	〇·〇三	〇·〇三
俄國	二·三六	二·一三	七·六六	〇·八八	三·七六
西班牙	—	—	—	—	—
瑞典	〇·〇一	〇·〇八	〇·一八	—	〇·一五
中國	六八·六二	二六·六四	一三·七七	三六·八七	二六·六二
合計	100·00	100·00	100·00	100·00	100·00

觀右之百分比例。英國出入船舶數。占百分之四一·五五。貿易額占百分之四一·六三。可知其勢力毫未曾衰。日本以歐戰之結果。於中國之海運與貿易上。雖得發展之好機會。而觀一九一五年之成績。出入船舶之數。不過百分之二六·三三〇。貿易額不過百分之二三·二九〇。較之英國。懸隔甚矣。英國在中國之貿易額中。其沿岸貿易。較之外國貿易爲尤大。英國船舶於中國沿海航路之活躍。可以想見。反之。日本於中國沿岸貿易。殆不過其外國貿易之半數。即可知日本船舶於中國沿海航路之不振也。

(三) 重要之航路及輪船公司

更將從事於中國之內水路及沿海航路輪船公司之重要及主要航路。示之如下。

中國航運界輪船及航路表

所屬別	輪船公司	船舶數	航海區域
中國輪船	招商局	三〇	中國各港間
同	開平礦務局	六	天津 秦皇島 營口間
同	寧紹輪船公司	五	上海 寧波 漢口間
同	政記公司	五	煙台 北埠 長江間
外國輪船	太古洋行	四七	上海 天津 仁川 上海 廣東 上海 漢口 上海 寧波間
同	怡和洋行	四二	上海 天津 上海 漢口 漢口 湘潭 上海 天津 牛莊間
同	日本郵船會社	一二	大阪 上海 橫濱 上海 神戶 牛莊 橫濱 牛莊 大阪 天津 大阪 青島間
同	大阪商船會社	一三	大阪 大連 基隆 香港 打狗 廣東 打狗 天津 大阪 天津 大阪 青島間
同	日清汽船會社	一一	上海 漢口 漢口 宜昌 漢口 湘潭 漢口 常德間
同	美最時洋行	六	上海 漢口 上海 天津 上海 膠州間
同	禪臣洋行	四	上海 廣州間
同	南滿州鐵道會社	二	大連 青島 上海間

右之數字。爲歐洲戰亂前者。此外爲中國輪船者。尙有大達、肇興、新益公司等所屬者。外國輪船。尙有越東、老公茂公司及航行於大阪青島間原田洋行輪船等。然河流貿易旺盛之中國。小火輪及民船之利用極盛。實爲特色。而其於航運上之勞績。蓋亦大焉。中國小火輪營業之重要者。以招商局內河輪船公司。大達內河輪船公司、寧紹輪船公司、愼記號輪船、安和輪船局、福康公司、錢江公司、毛合興公司、福湘號輪船、洋昌輪船局、利益號輪船等之數爲多也。

（四）日本海運業者之覺悟

日本輪船活動於中國航運界者。如前表所示。爲日本郵船、大阪商船、日清汽船及南滿鐵道所屬者。此外僅於滿州中國北部間有少數社外船。其航路、航海船舶數、航海度數皆極少。如日清汽船會社。或爲事情所限制。致於江內航路以外。不能伸手。故我國（日本）欲於中國貿易上遂其飛躍。先當活動於航運業。尤以將沿海航路之實權。握之我手。爲至急之務。同時於其內水路之航運業。我日本亦有大爲發展之必要。故小型輪船之建造。實可注目。今我國受歐洲戰亂之影響。船舶之數。非常激增。造船能力亦極大。若戰亂終熄。船腹過剩。必然之理。苟以此過剩之船腹。活動於中國航路。實一舉兩得之政策也。此際從事於中國航路各汽船會社。擬合同設一大汽船會社。以連絡中國各地及中日兩國間。更將向南洋方面之海運。一大振其勢力。誠緊要也。如是縮短中日兩國間之航海時間。加多其航海之度數。兩國之經濟關係。愈加密接。彼我兩國民所得之利益莫大焉。

長江之航運業

日人大谷是空著經濟觀的長江一帶。中有論述長江之航運業一節。譯之補前論之不足。深願我國營航運業者見而興起。以排除彼外來之勢力。

從事於長江上下流及湖南航路之航運業。以國籍別之如左。

國籍	隻數	總噸數
英國	一六	三七·七三三
日本	一三	二九·〇二六
德國	二	三·三六四
中國	一一	二四·五八〇
合計	四二	九四·七〇三

此以百分率比較之。其數字如下。

國籍	隻數	總噸數
英國	三八%	四〇%
日本	三一%	四一%
德國	五%	三%
中國	二六%	二六%

自歐戰開始以來。德國輪船之停航無論矣。英國爲 China

Navigation Co.（中國航業公司）與 India-China Steam Navigation Co.（印度支那航業公司）之二公司。前爲在上海之太古洋行所經理。後者則爲怡和洋行所經理。日本爲日清汽船會社。中國則招商局鴻安公司寧紹公司是也。由來長江之輪船業。於發着港與泊港地。不可不設備倉庫躉船。以爲繫船所。非有水上權也。此爲與一般海洋船相異之點。莫大之資本。有不可不使之固定之困難。雖然。如何投資本。而有不能得一碼頭之不便。如東洋汽船會社。輪船之外。水陸設備。殆見資本之固定。又如郵船。水陸設備。對於總資本不過十分之二強。從事於長江航船之諸會社。其資本之固定於設備者。皆約占十分之四五。其最不可不注意者。爲僅長江航路而然。他處所無之困難。即冬季減水是也。夏季增水中。一萬噸以上之航洋船。溯航港口。亦無所苦。冬季減水中。特種之淺底河船。尚有航行困難之時。本年一二月之交。減水較前年尤甚。如可利生水道。水深僅八尺。呈河船尚不能通過之狀。在減水中。各船船脚被其制限。雖如何出貨堆積。至不能運取。亦一奇也。長江航運業與海上航運業異趣。不可不注意也。

長江本支流中使用之船名噸數示之如左。

長江航路各社使用船（單位噸）

上海漢口線

日清	鳳陽 三·九七七	南陽 三·三一〇	襄陽 三·三〇二	岳陽 三·二九八	
	大福 二·五五五	大貞 二·四三二	大利 二·〇〇五	大吉 一·八九一	
					合計八隻 二三·七五九
招商	江華 三·六九二	江新 三·三七二	江裕 三·〇八九	江寬 二·三三〇	
	江孚 二·三三〇	江永 二·一一八			合計六隻 一六·九四〇
太古	武昌 三·二〇四	大通 二·五四八	安慶 二·七三二	鄱陽 二·五五一	
	聯益 二·八六七				合計五隻 一三·九〇二
怡和	隆和 三·九二三	德和 三·七七〇	瑞和 二·六七二	吉和 二·六六五	
	聯和 二·八六七	同和 一·三三七			合計六隻 一七·二三四
美最時	美大 一·六八二	美利 一·六八二			合計二隻 三·三六四
鴻安	長安 一·三九三	德興 一·六四二	華盛 一·一六〇		合計三隻 四·一九五
寧紹	寧紹 二·六四一				合計一隻 二·六四一

漢口宜昌線

日清	大亨 一·六三三	大元 一·五六七	合計二隻 三·二一〇
招商	快利 一·六七九	固陵 四九八	合計二隻 二·一七七
太古	洞庭 二·〇三六	沙市 一·〇九〇	合計二隻 三·一二六
怡和	江和 二·一七五		合計一隻 二·一七五

漢口湘潭線

日清	武陵 一·二九八	沅江 八七五	合計二隻 二·一七三
太古	吉安 一·二二七	湘潭 一·一九五	合計二隻 二·四二三
怡和	昌和 一·〇六五		合計一隻 一·〇六五

漢口常德線

日清	湘江	八六三
	合計一隻	八六三

沿岸航運

中國北部沿岸航路。卽以上海、天津、大連、牛莊、爲起點。經由芝罘青島者。示要如左。(單位噸)

國籍	隻數	噸數
英國	二〇	三五·二四二
日本	一四	三三·四六五
中國	八	一四·七三八
美國	一	四·三二〇
挪威	一	一·六七〇
合計	四四	七九·四三五

中國南部沿岸航路。卽以上海香港爲起點。連絡福州、廈門、汕頭、台灣者。示之如左。(單位噸)

國籍	隻數	噸數
英國	一九	四〇·五〇〇
中國	一二	二二·三四三
日本	五	一〇·三〇一
合計	三六	七三·一四四

南洋航路。卽以香港爲起點。連絡盤谷、西貢、海防、北海、新嘉坡等處。如左。(單位噸)

國籍	隻數	噸數
中國	八	一四·三二〇
英國	六	一〇·二六四
法國	二	二·四一六
合計	一六	二七·〇〇一

南洋羣島航路。卽以日本台灣香港爲起點。到爪哇波爾呂阿等地者。如左。(單位噸)

國籍	隻數	噸數
日本	六	二一·六二四
英國	七	一四·四〇一
荷蘭	四	二〇·〇〇〇
合計	一七	五六·〇二五

北洋航路。卽以上海爲起點。經日本達俄領海參威。如左。(單位噸)

國籍	隻數	噸數
俄國	四	一二·三二九

我日本僅於南洋航船。名且未列。其他日章之旗。到處輝耀。但於南洋羣島航船占首席之外。他皆居英國之下。不能不謂東行海國之一恨事。歐戰以來。海運界之隆盛。得未曾有。從而船舶激增。戰後如何使用。蓋問題也。航權之擴張與航路之統一等。今日皆當熟考之也。

沿岸航路使用之船名噸數如左。但據大正六年三月現在之配船。

一上海天津線(由上海至天津寄港地威海衞芝罘)

公司名	國籍	船名	總噸數	定期
太古	英國	盛京	一·六五〇	一週二回
		奉天	一·七五六	
		順天	一·七五八	
怡和	英國	景星	一·九八三	一週二回
		官陞	二·一三〇	
		怡生	一·一二七	
招商局	中國	新銘	二·一三三	一週二回
		安平	一·八五七	
		新康	二·一四六	
大阪商船會社	日本	湖北	二·七〇〇	一月二回
		基隆	一·五七〇	

一上海大連線(寄港地青島)

南滿洲鐵道會社	日本	榊丸	三·七〇〇	一月二回
		神戶丸	二·五七〇	
太古	英國	寧波	一·二二八	所定期
		廣西	一·九八五	
怡和	英國	和生	一·七八三	同

一上海青島線

大連汽船會社	日本	小野丸	六八五	一週一回
		一進丸	一·四四〇	

一上海牛莊線

招商局	中國	圖南	一·四〇〇	不定期
		飛鯨	一·四〇〇	
		新豐	一·八四六	
太古	英國	保定	一·七四三	同

一上海安東線

太古	英國	無配船		

一上海寧波線

寧紹公司	中國	新寧紹	三·四〇七	一週三回
太古	英國	新北京	二·六六八	同
招商局	中國	江天	一·一〇〇	同

一上海香港線(寄港地廈門又汕頭由香港到廣東)

太古	英國	安徽	二·二〇一	一週三回
		新疆	一·八四〇	
		濟南	二·二二〇	
		山東	二·八〇七	
		通州	二·一〇三	
怡和	英國	永生	一·五六〇	十日一回

招商局	中國	財生	一·五六二	
		廣大	二·二七四	一週一回
		廣利	二·三五九	
		致遠	一·二一一	
一上海溫州線				
招商局	中國	普濟	一·〇四九	一週一回
		廣濟	五〇五	
一上海福州線				
招商局	中國	海宴	一·三四四	十日一回
		新濟	一·八四六	
一上海汕頭線				
太古	英國	淡本	一·四二四	一週一回
		海口	一·四一一	
一上海廈門線				
招商局	中國	泰順	一·九六三	不定期
怡和	英國	和生	一·七八三	不定期
招商局	中國	愛仁	一·三四三	同
一香港天津（寄港地芝罘威海衞）				
太古	英國	海州	一·九九三	一月一回
		貴州	一·九九二	
怡和	英國	Chipshin	一·九九二	同
一上海秦皇島線				
		Chang Shing	一·九八九	
開灤公司	英國	開平	三·五六三	不定期
		廣平	一·九九九	
		江平	一·八六二	

觀右各表。可於長江及中國航運界之大勢。得一概念矣。（譯日本財政經濟時報）

紀日本印刷物之加價

東歸客

溯自歐洲開戰以後。貨物昂貴。原料缺乏。爲向來所未有。無論大至製造機械。小至器具玩物。其價額無一不倍蓰於曩昔。考其最大原因。亦由於吾人日常所用物品。以及各項應用原料。大半仰給於交戰各國者爲多。而此交戰各國。又以本國製造軍火。耗費原料。交通阻隔。運輸爲難。因之貨物益見其少。而價值亦遂日昂一日。此在工業未甚發達之國。鮮有不因之而受絕大之影響者。我國固無論已。即如日本。亦不免有此種現象。試觀近日東京各印刷公司對於同業一律增價之提議。已可槪見。蓋其印刷上所用各種材料。無不直接或間接取材於各國。故其物品之代價。亦不得不從之而增加。茲述其槪況如下。

一、活字金　活字所用之原料。係鉛、鉡、銻、錫、四種之合金。此等原料。亦爲軍火中之重要品。如錫爲製礮時所必需。銻

與鉛亦爲鎗彈中所不可少者也。邇來交戰各國。對於此等原料。非常缺乏。價值亦甚昂貴。茲就現在每百磅之價。與前二年比較之如左。

原料	前二年每百磅之價額	現在每百磅之價額
錫	一〇〇圓	一〇〇圓
鋅	一五圓	五〇圓
銻	一六圓	七六圓
鉛	一二圓	二八圓

由上表觀之。則鋅價增至三倍餘。銻價幾增至五倍。鉛價增至二倍餘。是以活字金每百斤之價額。亦不得不自十二圓而增至三十二圓矣。

二、紙料　日本印刷上所用之紙。雖有本國自製者。然多爲普通用之紙。若精細上等之紙。仍用西洋者爲多。邇來因運輸之不便。價額已增加數成。卽如本國自製者。亦因重要藥品苛性鈉之缺乏。成本亦須增加。故無論本國紙外國紙。價額無不增加。西洋紙約增一倍。日本自製紙亦增四成。

三、油墨　日本印刷上所用之油墨。雖能自製。然如有色之油墨。其中所用顏料。以及原料中所用之綠化鋇硫酸鋇等。大抵皆自德國輸入者。今則杜絕交通。運輸困難。此等原料。價值頓增數倍。則此等油墨。亦不得不從之而增加矣。

以上三者。爲印刷上最重要之物品。因歐戰之影響。增高其價額。致營是業者。難乎爲繼。於是最近東京之印刷公司數十家。協商同業增價問題。決議對於印刷物品。實行增加三成。又爲避去營業上之競爭起見。訂立嚴密之規約。如有違約者。須有相當之懲罰云云。自此議發布後。內地各都市亦相繼提議。如長崎、小倉、姬路、廣島、名古屋等地方各印刷家。無不依此議決以實行增價三成云。

嗚呼以日本平日注意工藝。提倡實業。不遺餘力。迄於今日。所用貨物原料。尙不能不仰給他國。致今日受無形之損失。回顧我國。工業幼稚。印刷上所用物品。無一不來自外國。其所受影響。較諸日本爲何如乎。深望經濟家實業家起而振興實業。改良製造。利用時機。以挽回權利。非獨人民之幸福。抑亦國家之光榮也。記者對於日本印刷物之加價。不禁感慨係之矣。

新中國及其實業問題

美使館商務隨員安利得在教育部實業教育會議之演說

余今欲言新中國之狀况。夫今日之新中國。果有以異於昔日之舊中國乎。觀夫農民依然墨守五百年前之舊法。工人依然不脫家族時代之傳授。內地交通。大半困難。商界經營。範圍狹小。多數幼童。無入學之機會。中央政府。無發展實業之方策。求其可以爲新中國之代表者。不過鐵路數段。工廠數所。及新

式學校數處而已。狀況悽慘如此。而欲言新中國可乎。

由是言之。中國之施設。實不足以副新中國之名詞。而余之所以呼之爲新中國者。則以人民之心理。有近乎新中國之趨向而已。如近年之廢科舉。革帝政。禁鴉片。興學校等事。此其顯然者也。

中國維新之效。較之日本甚爲遲緩。地土大小。人民多少。固不相同。又因日本尙未脫貴族制度。故人民易於團結。而中國則不同也。然文明國民應有之性質。中國人亦公有之。假使世界列強能忍而待之。愛而助之。將來在世界文明之場。中國必有實利的貢獻也。

華人雖遲緩。而近世之新工商事業。將來亦必實現於中國。所謂近世新工商事業者。不外乎鐵路工廠。及試驗所而已。中國之家族的工作。將來必爲大工廠所奪。中國之個人的營業。將來必爲大公司所捲。中國之駱駝旅行。車馬轉運。將來必爲汽車輪船所代。而科學試驗。將來亦必取中國之富源而開闢之。不過恨其不速耳。中國現今之工商事業。尙不脫家族經濟之範圍。夫家族經濟之必爲世界經濟所代。殆無可疑。則舊中國之變爲新中國。亦必然之勢。諸君如親見今日美國之工商事業。必爲之心悸神駭。試思將來之中國。變爲今日之美國。諸君能無驚異乎。

工商事業之發達與否。須視其組織何如。美國人之富於組織能力。世所共知。所謂組織者。卽謂使各個人化爲有方法的結合。並出力工作。以達其共同目的者也。所謂共同目的者。其意甚爲重要。此目的須有建設的及生產的二意。如中國之商會制度。用意甚佳。然其目的。不過爲保護的。而非建設的。此非普通人所能知也。何以見之。譬如華絲如能改良。可在美國銷售三倍於今日。華茶如能改良。可銷售二倍於今日。凡此等問題。中國商會固視之漠不關心也。

華人不僅不求改良華茶。又好購用洋茶。卽以一九一五年而論。洋茶之輸入中國者。已値五百萬元以上。余嘗旅行乘中國鐵路。欲求華茶爲飲。車僮答曰。車上所備者。僅有西倫茶而已。情形如此。可勝浩嘆。又如華棉一項。如能竭力講求。則所產亦必數倍於今日。然自選擇棉種。以及擴充銷路。又須視華人組織力何如。而後定其成敗。而政府之租稅章程。交通政策。亦與有關係焉。

試舉美國舊金山之事以資參證。數十年前。舊金山無橘。某年美國領事官自巴西送橘種數枚於美國農務部。後有人試種於舊金山。遂爲金山開莫大之利。然自金山運往美國東部。須橫過美洲大陸。於是橘商交易之中人。及轉運貨物之公司。皆思從中漁利。滯礙百出。如在中國。則橘業必自此衰矣。而金山之業橘者。乃能集合團體。組織橘業公司。自運輸以至發售。多由本公司人爲之經理。又能愼選良貨。維持信用。故每年渡

利在數萬萬元以上。卽在某雜誌一家之廣告費。已達數萬元。今舊金山之橋。在中國上海亦有售者。其營業規模之博大。可概見矣。凡此皆足證組織力之重要也。

若言工業。則須有複雜之機器。及巧敏之人工。而組織力之爲重要。更不待言。夫購置機器一架。建設工廠一所。不得謂之工業也。所謂工業者。必須有合宜之組織以經理之。如何而訓練工人。如何而使用機械。皆非旦夕可辦之事。昔年余在滿洲旅行。曾參觀一木廠。此木廠備有最新式之美國鋸木機器。此機至爲精巧。只須一工人持木置機上。其鋸自能運用如意。廠中有美人爲工頭。月薪三百元。如是半年。獲利頗豐。廠主知機器之易用也。於是辭退美人。而以華人代之。月薪僅三十元。不料一年之後。損失甚鉅。此因組織及人工不同。而其所生之結果大異也。

華人經營工業。類此者不少。其事業愈複雜。其損失愈無量。英國大富豪加尼吉有言曰。余知善用他人之腦力。故能致富。中國此時。亦只好借才他國。俟自己能優爲之。然後易以己人。未爲晚也。資本亦然。美國人之所以能廣開利源者。卽由於利用外國資本之故。然祇可利用他人資本。不可放棄自己主權。中國昔時不愼於此。而喪失固有之財產。亦不少矣。鐵路卽其一例也。

若言商業。則組合的營業。必當提倡。然國家之法律。及地方之法庭。又與此有莫大之關係。其他如錢幣度量權衡。亦爲急宜研究之問題。凡此諸端。皆有待於政府之確有建設的政策。而中國之商會。固應要求政府以實行此政策者也。中國商業之衰。其原因甚多。而貨物無統一之標準。其影響於外國銷路尤甚。譬如北方毛氈一項。應在美國得一最大之銷場。因此時土耳其波斯之氈。不能出口故也。然中國之毛氈。其形式品格。至不一律。外人定貨。異常困難。故知統一之標準。及確定之商標。所關大矣。

交通方法。亦與商業有莫大之關係。而中國交通之不便。亦在世界中首屈一指。美國之鐵路。可繞地球十一周。而中國之鐵路。尙不足補中美相隔之距離。美國工價之高。過於中國三十倍。而中國運輸之貴。乃過於美國二十倍。論及外海商船。中國竟無一艘。如果有之。則出口貨之量數。當四倍於今日。何必以借外債爲生活乎。此又缺乏建設的目的之一證也。又如中國之國外營業。其實多經外人之代表。至於華人與外國之直接貿易。余未嘗見也。

夫近世之工商事業。以組織爲重要。余旣詳言之矣。然欲中國發達其組織力。其道安在。則有賴於下列二端。

（一）政府之提倡。

（二）教育之改良。

如言政府之提倡。須先由政府示以模範而後可。如北京農商

部。果能以科學的組織。立一部之規畫。凡所施設。不僅可以發達國有之事業。並可以樹私人各種事業之模範矣。蓋華人所最缺乏之者。即此最新之組織方法。非有爲之表率者。殆無能爲也。

教育實爲近世工商事業之基礎。而中國之教育。乃與工商事業相離甚遠。蓋華人重虛文而輕實用之習慣。在學校中依然如故也。中國所需之新教育。惟在用科學的組織。以達其公共的建設目的。其訓練及課程所宜注意者。又在乎使多數人明於西人之最新的組織方法。總之須觀察人民之急需而有以應之是也。中國之情形。與昔時之非利賓無異。非設法使人人深知工作之榮耀。不足以望工商之發達也。

如中國而果有新教育。則選種深耕造林牧畜修路等智識。不難散佈於農夫。機器科學工廠衞生手工等智識。不難散佈於工匠。改良貨幣統一權量確定商標等智識。不難散佈於多數人民。如是。則工商事業之舊組織。必爲人民所厭棄。而其新組織。又必爲人民所歡迎矣。

夫教育之實行。亦不僅以學校爲限。如演說電影報章皆有力焉。若僅就學校而論。則中國作文之訓練。當代以作事之訓練。欲評未來之新中國。必以作事爲斷。而不以作文爲斷。無可疑也。若求教育制度之眞能應人民急需者。莫如今日非利賓之教育制度。中國教育家。如欲預備人民爲工商業之競爭。不可不詳考其制度而取法也。

無論何事。未有不需組織者。然欲人有組織的能力。又必須先以組織爲教育。無組織之教育。亦不能使此組織深入於人心。其難如此。故余在中國所見者。無處無事而不缺乏此組織也。余所謂組織者。乃謂新組織。以建設爲公共目的者也。中國而果有志於新工商事業。其必先有此新組織而後可也。

諸君多係實業人才。自各省來此會議。對於余所言之新組織。皆負有責任。甚望以合羣的思想。建設的目的。散佈於大衆。而後中國之實業可興。而人民之幸福可進也。中國人之愛和平。耐勞苦。世人莫不知之。余甚望中國努力前進。恢復昔日之光榮。而仍不失其愛和平耐勞苦之性質。新中國既已預備領受世界之教訓。余爲美人。敢代表美國人民之意見。而望此兩大共和國有無相通。工作相共。以發揮兩國人民之精神。而補助世界民族之文化也。

中國之函授學校（譯教會年鑑司徒福原著）嚴天倖

中國自數千年來。績學之士。皆藉自身之修養。淬厲以底於成。其通羣籍。躋貴顯。無一非出自窮年咕嗶閉戶潛修者。迄今歐化東漸。西方學術。尤爲當務之急。而曩昔求學之道。所謂爲『非學校內的教育』者。轉有不可廢之勢矣。蓋綜計全國青年。姑無論留學歐美日本。即獲受國內專門學校之教育者。亦居少數。而尤以工業專門學校爲甚。如唐山路礦學校。天津

北洋大學。上海交通部工業專門學校之類是也。之數校者。成效固佳。而分科亦有限焉。今日普通之一般青年。大率求學無從。與學校生活相隔絕。此不特今日爲然。卽拭目以俟之他年。殆猶難見。故論目前之情勢。藷欲研求新學。其惟一之機會。非居肆以實習。則下帷而自修耳。唯其然。故函授學校之在中國。乃足以應學者之需求。而有發展之地矣。

中國青年之受『函授的』教育也。自一九〇二年北方諸鐵道之實習生始。彼時詹天佑君馳書美國。就商於施克蘭敦之萬國函授學校。願得切用之學科。以宏諸生之造就。於是實習生之報名該校肄習土木工程鐵道工程者。什八九。其進步殊神速。迨詹君任京張鐵道總工程師時。此輩皆從詹君之後效力路工矣。一九〇六年。美國施克蘭敦萬國函授學校創設中國日本總經理部於上海。而中國函授事業。乃始正式開幕。其最初一月間風而來者。十有六人。厥後政變迭起。舉國騷然。坐是學生人數。未能月有增加。然一統觀每歲學生之總數。則可知其發達之速矣。

距今數年前。函授學校之在中國者。僅該校經理部而已。顧自一九一五年以還。函授學校接踵而起。殆如朝菌之怒放。有增無已。迄於今日。中國之函授學校。爲數幾何。乃致莫可究詰。在熟悉此中情形者之臆揣。則謂二年以來。函授學校。幾增至五十所。大率爲中國人或日本人所經辦。設科無多。所收生徒。號稱五十至二百不等。其間教授實業知識。若美術。若刺繡。若紡織。若圖畫之類。爲數甚夥。凡此種種之函授學校。其不足信任者固不少。顧其間成績較優者與不足信任者之比例。方諸他國。亦相伯仲也。

論中國函授學校學生之人物。其類別至衆。亦視其所擇何校所肄何科以爲判。各校中之規模較大者。如萬國函授學校。如商務印書館英文函授學社。生徒遍二十二省。遠至甘肅雲南。凡郵便所及之地。靡不有肄業該校該社之人。其中有國會議員。有銀行人員。有學校教師。有傳道士。有郵政鐵道稅關及外國商家等所雇之人員。他若海陸軍人。今亦有就學者。而各地工業機關之實習生。爲數尤衆。教會中人之報名入校肄習簿記、建築、公共衞生、房屋營造等科者。亦不乏人。綜計生徒之程度。則曾肄業於教會所設之高等學校及中學者。幾近百分之十。惟尙未推及於中學以下之男女生徒耳。(各教會學校之生徒在中學以下者、占百分之九十五、) 凡諸函授學生。以在上海者爲多。據某校之報告。謂該校學生居滬者。實占三分之一云。

一九一〇年。萬國函授學校之中國日本菲列濱支部總理海拉君。在施克蘭敦時。嘗取該校本錫文義州學生成績。與上海學生成績。各五百份。詳爲比較。又權各科之輕重難易。依比例分等衰以劑其平。綜核比較之結果。彼中國學生遠在千哩外者。其平均之進步。乃倍於國門以內之美國學生。是足以覘中國青

千之能力矣。

今日函授學校。以英文及工業專門需要最急。而英文尤爲學者各種學科之基礎。蓋中國文字。尚不能適宜於科學。舉凡種種術語。迄難合以精當之名詞。坐是專科課程如土木工程之類。尙未有加以迻譯者。然縱令此種專科。果以中國文字教授矣。則彼學子之肄土木工程而未習英文者。及其畢業而後。視識英文之工程家。終必相形見絀。蓋同一專門人材也。識英文者。無時不可瀏覽關於專門學術之雜誌書報。以增進其智識經驗。故其對於英文。實終身利賴。若夫僅藉中國文字者。則此種進步。已不可得。試思日本之工業及工業教育。與中國相較。其先進後進之差。奚啻五十年。顧其工業專家及工業學校。猶不能不取材於英文。亦以日本文字之不能譯科學名詞用於中國也。

統觀外人在中國所辦之函授學校。論規模。論成績。允推美國施克蘭敦之萬國函授學校。該校自一九〇七年以來。所收中國學生。綜計在七千人以外。郵筒所至。遠及藏衛。通商巨埠。更無論已。先是各地學生之郵件。皆遞寄上海總經理部。然後由滬寄往美國。所有改課及授業等務。胥受成於該校本部。一九一四年。該校以生徒之數學用器畫及初學英文等課程。宜在滬就近處理。遂派遣教師。設教授支部於上海。並決定凡中國學生寄繳施克蘭敦專科之試卷。得再經英文科覆核。爲之改正。且月刊雜誌。鼓勵學者。又時以勸勉之書抵諸生。皆所以維持其好學之心。堅毅之志也。

中國人所辦之函授學校。當以商務書館英文函授學社。爲規模最大。聲譽最著。該社附設於商務書館之英文編輯部。初、該館刊行英文雜誌。深受社會歡迎。讀者既獲英文雜誌之益。乃時時以設立英文函授學校相敦促。該館徇外界之請。爰剏斯社。專授英文一科。分級凡四。每級所列之課程凡八門。例如第一級之課程。爲習字。爲讀音綴字。爲誦課。爲文法。爲簡易會話。爲簡易造句。爲譯句。爲用字典法。第四級之課程。爲英文文學史。爲修辭學作文法。爲名家文選。爲英文成語研究。爲尺牘。爲新聞繙譯。爲公牘繙譯。爲參考書用法。其第一二級之講義及註解。俱用中文。第三級則用中文者僅一部分。第四級則郵筒往還。無一不用英文矣。每級期以半年卒業。各級修業期限。綜計不得逾兩年。入學者非預經教師耳提面命。植有半年之根柢者不錄。此其故。殆因該校未能援用『留聲機習音法』以教授初學者之讀音耳。留聲機習音法。所費滋巨。爲中國普通青年之財力計。自難遽行。用之轉爲普及教育之梗。然該社講義。有闡發辨音及綴字之要訣等書。雖僅五十頁。而效用已甚大矣。溯該社發軔以來。纔兩年耳。而今日學生之數。已逾千七百人。其間就學第一二級者。僅什之三焉。該社講義。每就經驗所得。時加修訂。社中人員。幾已增至五倍矣。學費每級各三十元。(墨銀)非本埠學生。可在各地之商務書館分館

交納。

鼓勵學生。爲該社最著之特點。夫鼓勵之法。他校皆行之矣。然以彼律此。殊有望塵莫及之勢。主該社之事者。力圖該社之繼長增高。而尤兢兢以裨益一般青年爲職志。故多方獎掖以爲之勸。凡肄業該社者。月贈英文雜誌一册。一級既畢。而繼續修業者。每越一級。減學費五元。比者該社復減第一級之學費爲二十元。所以勵初學也。凡成績優。未及期而畢一級之課業者。或分數在九十以上者。皆有特獎。各級生徒。歲加甄別。拔其尤者三人。獎以現金。最優者約五十元。其次三十元。又其次二十元。可知該社教員。睠顧學生。無微不至。尤恆以受教者之克底於成爲最切之願望。觀下述之事可知矣。有某生者。傳教甘肅。寒士也。於一年前報名入第一級。付第一批學費而受業焉。成績殊優。未幾。忽以書抵社中。謂困於財力。難乎爲繼。請輟學。於是該社營業長周錫三君。馳書答之曰。學費縱弗能償。願俟諸異日。不忍令若中道廢也。其嘉惠寒畯有如此者。

今日者函授學校之在中國。正有方興未艾之機。其間組織完善。專科大備。且嘗以成效昭著用意正大騰譽中外者。前途尤未可量也。昔人有言。『凡盡力於社會之功最巨者。社會之事業屬之。』吾於函授學校亦云。　（完）

北京大學研究所之內容

北京大學設立研究所。其簡章通則。並主任教員名表。照錄如左。

研究所簡章　第一條　各科之各專門學術。俱得設研究所。　第二條　研究所以各門各種之教員組織之。　第三條　各研究所教員中。由校長推一人爲本所主任教員。　第四條　本校畢業生。俱得以自由志願。入研究所。　第五條　本校高級學生。得主任教員之認可。得入研究所。　第六條　本校畢業生以外。與本校畢業生有同等之程度。而志願入所研究者。經校長之認可。亦得入研究所。　第七條　本國及外國學者。志願共同研究而不能到所者。得爲通信研究員。　第八條　研究所之條目。每學期開始時。由各教員草定。付研究員分任之。以提出於每星期之各研究會共同討論。　第九條　每次研究會。由各教員於研究員中。指定一人任記錄之事。　第十條　研究會記錄各教員鑒定後。錄一副本。於每學期末送圖書館保存。　第十一條　教育部移交之名詞館稿。依學科性質。分送各研究所。爲研究之一部。　第十二條　各研究所得廣購可資參考之圖書雜誌儀器。其管理規則別定之。

研究所通則　（甲）　各研究所之任務如左。（一）研究學術。（二）研究教授法。（本校中小學校定教案編教科書）（三）特別問題研究。（四）中國舊學鉤沉。（五）審定譯名。（六）譯述名著。（七）介紹新書。（八）徵集通訊研究員。（九）發行雜誌。（十）懸

賞徵文。（乙）本學期所擬設之研究所凡九。（一）國文學。（二）英文學。（三）哲學。（以上文科）（四）數學。（五）物理學。（六）化學。（以上理科）（七）法律學。（八）政治學。（九）經濟學。（以上法科）（丙）（一）法科各研究所。設於法科。（二）文理兩科之研究所。暫設於二道橋之賃屋。俟新宿舍成後。於西齋設之。（丁）研究所之方法。（一）主任教員指導研究員。依研究所簡章第八條所規定而行之者。在國文學門爲文字學文學。（古文辭詩詞等）在英文學爲名家著述提要名著研究等。在哲學門擬先設心理學論理學中國哲學三種。心理論理兩門。爲心理學史論理學史心理學實驗名著研究譯名審定中國舊學鉤沉等。在理科各門爲科學史名著研究譯名審定中國舊學鉤沉等。在法科法律門爲各國法律比較學說異同評名著研究譯名審定等。在政法學門及經濟學門爲名著研究譯名審定等。（二）各教員及研究員共同研究者。通則中之二三四五六七八九十等皆屬之。（在國文學門中更設國語部）得自由選擇種類。惟必經主任教員認可。（戊）印行北京大學月刊。其稿件由九門研究所分任。每門所任自三千言以至七千言。候開會認定。（己）研究所教授。當各擇專題月作論文一首。或公開講演。或作月刊材料。或別刊小冊。俱聽教授之便。（庚）民國十年爲北京大學成立之二十五年紀念。擬出叢書三部。（一）大學各職教員著作。（二）教科書。（三）西文名著譯本。均由各研究所預備。

研究所主任教員　文科哲學胡適。中國哲學胡適。心理學陳大齊。論理學章士釗。國文沈尹默。古文黃侃。文字學錢玄同。國語錢玄同。英文黃振聲。文學辜湯生。理科數學秦汾。物理張大椿。化學俞同奎。法科法律黃右昌。憲法王寵惠。政治張耀曾。經濟馬寅初。其他各種主任教員。俟本星期各科研究會推定。

日人安川氏論中日親善之基礎

中日親善之大方鍼。乃超越各種政治問題以上。凡爲國民。不可不理解者也。今日外交關係。往往因突發之事件。而時時變動。中日兩國民之根本的理解。尤當始終一貫爲要。夫日本與中國。由互相存立計。不可不互相親睦。此無論何人。當無異論。然徒唱諸口。而不計其實行之方。烏得有裨於事實。爰就鄙見所及。爲諸君述之。

夫中日親善。以兩國實業的接近及經濟的提攜爲要。然如前日復辟問題以及參戰問題等發生於中國後。因我外交之不善。其間誤解之事。不一而足。重以野心家之煽動。外國系新聞之中傷。中日兩國國民意見因之而乖離者。比比皆是。職是之故。實業的接近。與夫經濟的提攜。亦一切因之而停滯。其遺憾爲何如乎。然則凡所設施。不爲此等突發問題所動。更設法圖兩國永久之親善。此誠今日亟不容緩之事也。

夫欲圖政治的親善。誠不可不有經濟的基礎。固也。然以人與經濟較。二者之間。自以人爲尤要。邇來於產業上。因戰爭中及戰爭後之必要。覺製鋼事業。有一日不可忽之勢。於是欲以我國之資本。與中國之原料。彼此互補。而於共益的基礎之上。開辦中日合辦之事業矣。但詳細考之。鐵固爲必要。而以人與鐵較。果何者爲重乎。與其以鐵爲中心。而謀中日親善之策。何如使中國之人。人人知中日親善之爲得乎。蓋經濟的提攜。雖爲謀中日親善之順路。而其中最要者。爲人與人之了解。日本人與中國人所最缺乏者。即爲此了解二字。要知凡事誤解。斯有反抗。了解則彼此同情。而互相接近矣。故中日了解。爲中日親善之第一步。

考中日兩國。同文同種。文明之系統同。所受儒教之感化同。因是思想感情道德等。殆無一不同。凡兩國間歐美人有不能理解者。彼此皆得而理解之。就文字言。雖排列之順序。稍有差異。然大體依舊同一。凡少有學問者。彼此概得以筆談通其意。凡是諸點。皆我日本人較歐美人易與中國人親近之要素也。然今由實際觀之。歐美人對於中國所不解者。不厭反覆研究。窮年累月。孜孜不倦。因是所收之效果。令人見之驚歎。觀其對於中國之著述及調查。遙多於同文同種之日本以上。言念及此。我日本之可恥爲何如乎。考我國從來所著之中國論。無非爲侵略中國論及滿蒙處分論等。從根本上研究而確立愈堅實之基礎上立說者。從未之見。惟至近頃。此等侵略中國之論。始漸漸絕跡。而中日親善。多數人乃漸覺其必要。即與政治最無關係之軍人等。亦漸有唱兩國之根本的理解論。及經濟的提攜論者。此殆爲時勢所促。令人不勝今昔之歎者也。頃者嘗因某君之介紹。得聞某軍人之對華論矣。覺其談論。絕不及侵略之意。而其最注意者。爲設立中國之教育機關。次爲醫事機關。中日社交問題。新聞經營問題。運輸業問題等種種。並言此等各問題中。關於經濟上之問題。已有實業家對之非常注意。例如棉種之改良。棉花之栽培。飼羊而養成羊毛等。實行試驗者。已不乏其人。惟教育問題。則人未有注意者。要知教育普及於中國。於是中國人乃得理解日本之眞意。中國人既理解日本之眞意矣。於是其所發之議論斯正確。而吾人可取以爲鑑。蓋是時所有反對日本之論。必無偏見。而吾人正可取以爲改良之張本也。若今日由根本上之誤解。而所生之非難攻擊。則毫無研究之價値可言。是故兩國必正當理解而後。斯兩國親交之端緒。於以啟發云。以上云云。雖甚正當。然反對之論調。亦不一而足。其反對最烈者。則爲中國之留學生是。夫中國之留學生。非受教育於日本者乎。既受日本之教育。則自當處處袒護日本。今轉爲排日之倡。豈不爲前教育普及說反對之有力證據乎。然此所謂知其一而不知其二之言也。蓋中國留學生之排日。非無其排之之理。第一爲日本學校制度之不善。從來我國學校之收留中

國學生。彷彿視中國學生爲一種商賈。於中國學生之學問上。果能傳益與否。一切皆置不問。第二爲中日戰爭以來。我國人之對於中國人。往往有愚弄笑侮之概。而中國留學生。散伏各處下宿屋中。居恆由下宿屋之窗眼。冷眼窺此等舉動。歷歷在目。於是憤恨之心。不期而起。此固我自召之。無怪其然也。試觀英美諸國之對待中國留學生。何等親切。卽以美國爲例言。美國學校中之教授中國留學生。不吝懇切指導。諄諄教誨。固無論矣。卽一般社會之待遇中國留學生。亦無不極誠以對。務得其歡心而後已。故歸國而後。此等留學生。概非常與美國人親近。今日中國之政治家與實業家等。往往有與美國人非常密切。而一意歡迎者。卽大率爲美國出身之留學生也。且勿論美國。卽就外交素稱拙劣之德國論。亦對於外國留學生非常注意。彼之對於中國留學生。雖未聞有若何之優遇。然對於利害密切之巴爾幹諸島以及土耳其匈牙利等之留學生。其優待之點。實不遑一一舉。其影響所及。致此等諸國。今日俱出全力以助德戰。大有生死與俱之概。然則留學生之關係。不綦大歟。

考歐美諸國之施教育於中國人。其法有二。一爲在中國設立學校。一爲本國之學校收留中國之留學生。而各國之中。尤以美國人之設施。爲最普偏而規模最大。卽如以團匪賠款之一部。令中國每年派若干名之留學生一事。已可見其一斑矣。昔者日本之中國留學生。最多時嘗有一萬五千。今則不過三千左右。而返觀美國之中國留學生。年多一年。蒸蒸日上。相形之下。能無慨歎。今日中日關係之忽親忽疎。無一定之狀態者。卽以中國當事者之日本留學生出身者甚少。不能常有此輩執政也。他如兩國有經營共同之產業時。亦以有留學生出身者從中斡旋爲較便。今日遊於中國內地。中國人之解日本語者甚多。此事雖差強人意。然今日而後。能長此不少乎。吾恐將與留學生之人數。必爲正比例而日見減少無疑。且自此而後。將見排日而親美者日多。欲償中日親善之大方鍼。正非易易爾。

今中國欲送留學生於日本。實較歐美各國爲易。卽就學費論。至美國留學。月需銀百三十元猶不足。而在日本則僅須其三分之一。已綽乎有餘。雖自費亦不難籌畫。惟近日日本之學校。對於中國人之教育。多不完全。日本之社會。對於中國人之態度。多異常冷淡。無怪其裹足不前矣。今日我國之私立各學校。大率對於中國人。名譽已壞。無可設法。惟帝國大學及高等工業學校。留學生對之。尙稱滿足。然則卽以此爲基礎。而設法改良之。每年在高等學校。多培成其入學之資格。授以預備教育。則一時雖未能挽回。要亦亡羊補牢之計。未爲晚焉。然而猶不寧惟是。更不可不設法於中國內地。多設教育事業。以與歐美諸國競爭。授以留學日本之預備智識也。昔者中國內地。中學程度以上之各學校。多有聘日本教習者。然今日除滿洲方面有少數外。日本教習殆絕跡不見矣。此其故何哉。徒以所聘

之教習。性質既不合。學問復不足。重以兩國外交上之誤解。於是所有日本教習。一一易以歐美各國之教習矣。以言夫日本之學校。更不必論。夫中國之中部與南部。爲日本商業發展之地。而試遊長江一帶。從未見有一教授日本語之學校。寧不可悲哉。

今欲於中國設立學校。宜與中國之有德望者。協力經營。而資金由我國擔任。並送以品學兼優之教習。則中國人必歡迎之。蓋中國人之性質。除貧苦子弟外。多以受惠於外國人爲恥。若由日本獨辦。則所收學生必不能多。故與其獨辦。毋寧合辦。且今日中國各處所聘之日本人。多爲從前教科書事件之日本教習。此等人每月除支取極大之俸金外。於職任上不能盡職者居多。今反之而俸金既由日本供給。教習復克盡厥職。中國人寧不歡迎哉。是故今後眞欲謀中日親善。而覺彼此提攜之必要。不可不先將教育機關。極力刷新而擴張之。且教育之本旨。務令中國人得正當理解日本。而不可以籠絡中國人之意見存於心。要知眞正之國交。必從國民有眞正之理解始焉。（時報）

論長江沿岸之鐵礦

大阪朝日新聞載漢口夏積生論云。自美國禁鐵問題生。我國（日本）國民遂恍然悟鐵之獨立。而結果致令我國人釀成一種對於中國之流行熱。此吾儕所深感美國者也。何則。蓋鐵爲今日之大問題。各種事業之原動力也。

流行熱有二。一爲視察熱。一爲鐵礦熱。前者皆有名人物。徒事虛聲。而不務實際。後者全與之異趣。手段敏捷。令人不易捉摸。此二派之於對華政策上。果何者爲善。雖不得而知。而前者過於尊大。覩彼顏色。即知其心事。易爲中國人所播弄。後者手段過激。易惹中國人之嫌惡。惟較之無人研究。固優出萬倍也。

北京上海漢口等處。前派之至者甚多。代議士也。某爵也。某要人也。絡繹不絕。湖北湖南安徽等長江沿岸各省一帶山地。後派之至者甚多。此來彼去。大有應接不遑之勢。

考彼等之至中國。無非垂涎於鐵礦之豐富。若大冶鐵礦。與漢陽鐵廠等數處。殆不絕若輩之蹤跡。計自大隈侯嗣子信常氏始。有櫻井樸山關各代議士一行。古谷代議士一行。小川代議士一行。山本達雄氏一行。東京商業會議所副會長山科禮藏氏一行。不遑詳計。然是等諸名人。果攫得何物歸乎。言念及此。令人不無遺憾。以下聊集諸名人視察所遺漏者。摭拾一二。爲諸君告。蓋不才欲附諸賢之驥尾。而加入對華流行熱諸人之列焉。

古谷代議士爲故伊藤公之秘書。且爲鐵代議士。於流行之視察者中。爲不可多得之人物也。聞氏自觀察本溪湖鐵山大冶鐵山後。對於中國鐵礦。已略有成算。想氏於視察歸國以後。必

有一番籌畫。吾人不禁拭目以俟之。聞氏於大冶鐵礦。對於彼當事者。談論頗久。嘗告以湖北王督軍對於湖北長江沿岸某鐵山之處置。此為其收穫之一。

所謂某鐵山者。去大冶約三十里。位置在羅家路。(地圖不載、恐為饒家鋪曹家鋪一帶之丘地、為長江一帶盜匪之巢穴、)附近十二三處各丘。悉為鐵礦。其量當甚富足。大冶之西澤公雄等諸人。早已注目於此。曾僑裝士民。冒險勘查。知為確實有望之鐵礦。故所有者嘗訂有出礦買礦之契約。湖北督軍署聞之。因該山一部之山麓及山腹。屬督軍所有之權利。故即山頂及其他之出礦買礦。概不允許。然督軍署自己。以財政之竭蹶。當然不能着手此事。徒將天賦寶庫。貨之不採。豈不可惜。蓋湖北督軍署之處置。實欲為將來對於外國之礦山利權。以為抵制之計焉。

以上云云。想古谷鐵代議士。於視察歸國後。必以議員之資格。及以何等形式與方法。警告我當局。而當局亦必以何等之形式與方法。啓發中國當局之迷蒙。而決不令代議士之一番視察。毫無意義。可預知焉。然在湖北所發見者。猶不止此。其最有望者。曰散伊遜礦山。(按地圖、在青山鋪與長山鋪之間、)位於大冶與武昌之中間、離江約三里餘。據技師計算。其量約在四千萬噸以上。運搬至便利。聞不日與該地主契約當可成立。但欲乞督軍署一面之許可。恐非易易。若仍持以前之態度。則不免徒勞無功爾。

計自美鐵禁輸後。於長江一帶開始採掘之礦山。已非一處。於安徽省太平府。有采石磯礦山。和州府有裕溪河礦山。及附近著名之桃中礦山、此數處鐵礦。上海中國某報。嘗有慨嘆之長文。記載其事云。

采石磯鐵礦。為高木陸郎氏由高昌公司之手。與地主章維藩。(安徽之有名事業家)訂結契約而得。用多數礦工。日夜開採。出鐵甚多。自該山至長江岸側。築有長五里之軌道。岸建小碼頭。得停泊三千噸級之船舶。本年內預定出礦五萬噸。近已出有二萬噸左右矣。

采石磯對岸之裕溪河。以中日實業公司裕溪公司之名、與中國人合辦者也。目下方從事軌道碼頭之準備。大約年終或來春。當可出礦。

桃中礦山。為最聳動人之耳目。就軌道敷設一事。幾釀成該處之排日熱。一時當局非常憂慮。嘗欲以停泊漢口之軍艦伏見。移泊是處。後恐煽起排日風潮。協議而止。是山為中日實業小田氏一派所經營。近因設立碼頭與敷設軌道、大約出礦尚須閱二三月云。

茲有一事最可笑者。以上數處礦山之礦工、皆為張勳手下之散兵。性質既非常服從。勞動之能率。亦遠優於其他苦工。想久處張勳積威之下。故富於服從性歟。

以上數處。不過對華流行熱結果之一部爾。若夫目下所查得者。其數猶不遑細計。據在華陸軍當局之報告。如湖南某處。四川之砂鐵象鼻山。安慶山等。幾無日無之。陸軍當局。除鐵礦外。尙注意於錳礦。及中國棉花。於石磯桃山等處。皆親派將校。調查其狀況與數量。是亦因美鐵禁輸而後。促起我國軍器獨立之自覺。而所得之好結果焉。

夫長江沿岸之鐵礦。所以惹起各方面之注目者。端在運搬之便利。除冬期減水期三四月外。五千噸級之船舶。儘可停泊。卽減水期間。亦可停泊二千噸左右之船舶。桃中桑石磯裕溪等。雖無何等特別之好碇泊地。亦有簡單之碼頭。專泊運礦之船舶。除長江沿岸以外。山間各地最近發見之鐵礦山。其數猶不遑枚舉。比較的便於水利者。有安慶之潛山。已組織中日合辦之某公司。規畫向日本出鐵云。（時報）

東遊日記（續）

北京醫學專門學校校長　湯爾和

四月二十四日九時。至大學。以私人資格訪病理教授長與博士。縱談極洽。博士詢余校尸體數目。余囁嚅不能對。博士自言帝國大學。每年有六百具。因詢余解剖所見。何病爲最多。答謂 Tubereulose。博士問 Syphilio 如何。答謂臨床上極多。而病體尙不經見。博士問 Akzierungscose 如何。余答病理教室尙未遇此。博士謂頃方解剖此症。可導君一觀。卽親導往解剖室。略觀卽去。博士謂樓上係教室。樓下通電。講義時可以幻燈示學生。余授組織時。實物指示。每有不能徧及之憾。此次擬購一幻燈回國。博士又導觀病理圖書室。書之分類及陳列法。與吾國大學彷彿。陳列雜誌之書架。作六角形。分四層。舊者在下。而新者在上。架高可及胸。便取閱。此亦可仿行者。又觀 Gefriermikrotom。博士言近東京亦能仿製。最後至標本室。按各器官系統爲廚。每廚三格。凡數十廚。內中絕無重複者。余謂京校尸體既少。而病變又多。一類肉眼標本。雖不妨充數。而顯微鏡實習。每有材料不繼之患。談至此。卽乘機向博士乞取病組材料。博士慨然允諾。室中別有一廚。專陳名人之腦。前首相桂太郎腦髓。亦在其中。余久聞桂氏之腦。重於常人。視其標題。重千六百瓦。較常多三百瓦。余問博士。謂近知大學以 Teer 塗兔耳。發生上皮癌。成績甚佳。能示其實物否。博士謂當縱君觀之。卽同至教授室。使首席助教持各種標本來。內有兩兔耳。內外兩面癌腫顯著。一爲六百日後死者。一爲三百日。其頸下腺中癌腫。亦復轉移。余詢博士。謂據此成績。則 Virchow 氏之刺戟說。益信而有徵。第未知 Teer 以外之物質。亦能發生否。答謂想亦可生。余問表皮癌成績顯著。自無疑義。內臟如何。答謂尙未明瞭。正苦不得鑽研方法耳。時已十一時半。詢山極博士今日未來。余乃與辭。病理教室之南。卽解剖教室。每一教室。卽大於京校全體。余復至解剖室投刺。

謁大澤岳太郎博士。此亦世界著名學者。方在研究室中。寒暄旣已。博士詢余願參觀教室否。余謂此來有二週耽閣。來意不在徒覽標本。所重者欲就學術研究途徑。以及大體設備之次第先後緩急。一聞專門家之意見。俾可歸而效法耳。博士云。君亦研究組織有年矣。余謂十年前。已拜讀先生著作。近六七年來。讀德籍亦不少。第偏於理論。竟不暇棲遲於研究室中。引爲憾事。博士謂此後吾儕所用外國語。究宜偏重何國。實爲疑問。要之不通英法德三國文字。即無學術可言。然一一精通。亦非人力所可幾及。此其所以難耳。余謂據近今趨勢。大約仍以德文爲主位。公意云何。答謂誠然。第德籍偏於說理。樸實適用。不如英籍。余謂臨床學問。非所敢知。至若基礎一面。英文書籍雜誌。是否能與德國頡頏。博士謂德有名著。英美亦復繙譯。而實際上亦時有報告。第不如德之勇猛耳。余謂除德文外。英法二種。宜重何門。答謂英文通行區域極廣。自宜稍重英文也。

四月二十五日九時。至大學事務室。訪鈴木忠行。此君年六十餘。甚親切。爲余電詢醫科學長來否。知須十時始到。即引余至法醫學教室。見教授片山博士。余具述來意。博士允諾。謂標本設備。隨時可看。難得者法醫解剖。頃正有尸體在解剖中。不可不使君一見。遂親導余至解剖室。尸體爲一嬰兒。兩人執刀。一人記載。均博學士。旁有檢察吏。又有便服者一人。想係尸親。時腦蓋已啓。方檢腦膜片。山博士告余。謂此兒生甫三日。服某醫處方立斃。乃成訟。遂付法醫。檢其是否因病而死。抑係因藥斃命。然觀此兒較小於尋常。觀某醫處方爲重曹單舍。決無致命之理。恐係因病適逢其會耳。觀至十一時半。內臟均剔出。都無異狀。惟睪丸未曾下行。尚在骨盤腔內。胃後壁有黃色糜爛點數個。大如粟粒。心肝略有出血點而已。爲時已晏。不及待其結果。遂與辭。復至事務室。鈴木導余往見醫科學長青山博士。診病未回。余乃乘間往文科訪上田博士。更與鈴木氏至內科。見青山。適有病人須X檢查。青山博士親導余至X光線室。檢查結果。一人肺尖有變狀。一人則否。檢訖。余乃與鈴木同返事務室。余謂鈴木君。此次來東京。除觀醫科學術外。事務上亦有許多須請教處。能見示否。鈴木欣然報可。醫科大學事務室何等繁重。而其職員僅五人。一爲事務長。即鈴木氏。其他二人。爲庶務會計。一人司教務。一人爲學生掛。與吾校適相等。其會計上手續簡單。無種種具文之報告。故並書記而無之。余詢教務僅一人。每逢學年試驗。計算六百人之分數。如何敷用。是否臨時添雇人員。答謂每逢試驗。忙不可言。分數則隨時向教室催取。隨到隨塡。試驗旣畢。僅須塡一學科及平均而已。此法與吾校適合。自信所見不謬。又詢其各教室中以何者需費最鉅。乃示余一表。其中以解剖爲最。每年需七千餘金。薪俸均不在內。項目分明。至足參考。別有

大學全體預算細册。鈴木爲余說明大學全部年需百三十萬日金。而醫科大學。占五分之二。僅病院年需四十餘萬。醫科各教室。年需八萬餘。薪俸在外。亦足見其規模矣。

四月二十六日晨十時。至大學投刺。訪大澤岳太郎博士。先生手篇相迎。笑謂今日導君縱覽。遂從樓上南行至一室。題曰標本室。先生謂中國是否亦用標本二字。余謂標本字在中國古書本爲對舉之稱。本非適詁。惟 Praparat 一時未得相當譯語。故沿用通稱耳。此室所陳。都爲骨格。大學最著名之蝦夷頭骨。亦在此中。無慮數千種。余略一展覽。即從室之北隅。循螺梯而下。此室陳列內臟及局部解剖標本。最有趣者。有一格中。陳列者以 Metal 注入氣管。剔除肺組織。所有微細氣管枝。均畢露。望之儼如灰色銀樹。爲向所未見者。既而觀藏書室。書籍雜誌。積至屋梁。其庋閣方法。與日前所見病理教室圖書館無異。惟地方較開闊。又至一室。已在樓下北首。內亦陳有數多標本。博士謂供 Demonstration 之用。其前即爲解剖講堂。此室外即樓梯。循梯而上。俯視講堂。爲階級式。中有幻燈裝置。博士謂不常用。樓下西面爲示教室。標本架均檀木爲之。下有夾板。抽出可置書。備學生以書對照。并可臨摹。瓶大者底鑲鉛板。有活栓可移動。博士謂近所思得者。俾標本各面。均可觀察。其鄰爲助教室二間。博士導入。有二人方操作。皆醫學士。既而至實習室。前進爲組織實習室。分三大間。大於京校後進屋。全體之半。可容一年級全體學生。規模之大。得未曾有。又至後進觀解剖實習室。其南爲藏尸室。博士詢京校藏尸室如何。余謂尸體不多。故用地下室。博士謂尸體之多。無如東京大學者。年可得全體六百具。皆備有內臟者。雖德美亦所弗逮也。參觀既竟。復至教授室少息。余問得博士近來有何研究。迺示余以標本。蓋正研究比較的組織學。余問組織學研究方法。近今趨勢如何。答謂或則注重細胞。或則分別藏器。余謂細胞原形質。雖在今日。仍多未明之義。蓋一經固定。即復變形。如 Merkil 所言。對於此弊。有豫防或減少之策否。博士謂尙無人及此。余謂染色法亦多不解。某種細胞。以某種色素染色。所知僅此。其所以著色之理。亦所未明。博士亦謂鏡下所見。不過色素。而細胞本體。仍未能十分了解也。

四月二十八日九時許。冒雨至大學病理教室。訪助教緒方知三。詢日前長與博士曾面允分給病組標本。未知研究室中曾否準備。答云。業已準備。出病理教室後。即訪鈴木。導余至衛生教室。余謂衛生各科。但觀大概。無甚意見。但得醫員導觀即可。乃至研究室覓得一人。查大學西偏近赤門處南北樓房四進。第一進爲衛生。第二生理。第三醫化學。三者本相連屬。故樓上有路可通。最後爲藥物教室。助手導觀研究室訖。持余名刺去。少頃見一叟矮而淸癯。持簽來。余與爲禮通姓名。則緒方正規博士也。啓樓。東一室爲細菌實習處。樓下爲培養基

製造處標本陳列室等。南面均研究室。繞至西端。爲衞生講堂。其下爲種種器械室。蓋細菌學卽在衞生教室中。瀏覽既竟。繼至生理教室。設備極爲完善。導者爲醫學士小酒井。謂君識平賀先生否。余謂聞名未見。答稱現在此研究生理。既而至圖書室。臨窗一案。有人憑坐讀書。見客入起而爲禮。詢知卽平賀氏。謂身居京津有年。彼此未曾一見。甚致歉仄。詢其何時回國。答稱去年三月。此君居我國十餘年。久任要職。聞亦頗有積蓄。而復爲學生生活。日人富於研究心。眞不可及。若在我國。五十老翁。筋疲力盡。豈復能從事於問學。或有能者。必且遭世譏笑。焉得淡泊虛心如平賀其人哉。立談有頃。爲別。卽至第三進觀醫化學。導者別爲一人。先觀蒸餾室。全校蒸汽水。均由此供給。實習室在樓上。一統五間。並列定習台數十張。百數十學生不分組亦可收容。學生實習一學期。材料爲尿及牛乳。導者言昔有種種門類。今改訂專攻此二者云。導者又示余以大學創造之脫脂器。爲圓柱玻璃筒。底爲球形。上爲圓筒。有頸相連。球部盛 Aethos。圓筒內盛含脂液體。當圓筒三分之二處。其上有小孔管。外有玻璃管下行入球部。球底加溫則脂肪上浮。至小孔則從玻管流入球部。而球中之 Aethes 上升。脫脂甚爲迅速。更有固體脫脂器。製造相同。惟圓筒較短耳。

四月二十九日午後。與戴兪兩軍醫正。同往巢鴨病院。此院專收精神病。日本全國僅此一處。及門投刺。而今日星期又爲下午。職員均散値。遂由看護役帶領參觀。院長爲吳秀三博士大學教授。副院長爲三宅鑛一博士大學助教。均日本有數精神病學者。院中分施醫自費二種。自費分三等。頭等每日二元五十錢。以次遞減。卽觀施醫室。其屋宇均舊式。病人甚多。假臥起立。種種不一。管理似不十分注意。余問此間看護是否純用男子。則謂男女異室。女病人則用女子。因導至女病室。及門。看護婦言病人方晚飯。余等乃不復入門。

出院後至上野。適有明治遷都五十年博覽會。本館中有製銅會社陳設處。銅板方數尺。銅管長二丈餘。日本不産銅。我國棄產於地。任人俯拾。可歎。其一側爲郵船會社。航路模型。偏及世界。所有汽船噸數。歷年加增。明治十九年僅六萬噸。至明治四十四年。已漲至二十八萬噸。近五六年來。尤爲膨漲。結至去年止。已爲四十八萬餘噸。其國力進步可想。至運貨噸數激增。尤出意表。參考館中有台灣朝鮮館。不足爲異。而台灣館之鄰爲滿蒙館。入而視之。則見撫順炭塊與台灣樟腦。黑白爭輝。而滿洲之大豆。蒙古之牧場。亦與台灣棕櫚甘蔗。遙遙呼應。詩云。我有鐘鼓。勿鼓勿考。宛其死矣。他人是保。此之謂歟。

（未完）



法令



修正中華民國國會組織法 法律第一號二月十七日公布

第一條　民國議會。以左列兩院構成之。

參議院。

衆議院。

第二條　參議院以左列各議員組織之。

一　由地方選舉會選出者一百三十八名。

二　由中央選舉會選出者三十名。

第三條　衆議院以各地方人民所選舉之議員組織之。

第四條　各地方選出衆議院議員之名額。依人口之多寡定之。

每人口滿一百萬。選出議員一名。但人口不滿七百萬之省。得選出議員七名。不滿一百萬之特別行政區。亦得選出議員一名。

人口總調查未畢以前。各省區選出之名額如左。

直隸　二十三名。

奉天　十一名。

吉林　七名。

黑龍江　七名。

江蘇　二十七名。

安徽　十八名。

江西　二十四名。

浙江　二十六名。

福建　十六名。

湖北　十八名。

湖南　十八名。

山東　二十二名。

河南　二十二名。

山西　十七名。

陝西　十四名。

甘肅　十名。

新疆　七名。
四川　二十二名。
廣東　二十名。
廣西　十三名。
雲南　十五名。
貴州　九名。
京兆　四名。
熱河　三名。
察哈爾　二名。
歸綏　一名。
川邊　二名。

第五條　蒙古西藏青海選出衆議院議員之名額此左。
蒙古　十九名。
西藏　七名。
青海　二名。

第六條　參議院議員任期六年。每二年改選三分之一。

第七條　衆議院議員任期三年。

第八條　兩院議長副議長。各由本院議員互選之。

第九條　無論何人。不得同時爲兩院議員。

第十條　民國議會之開會及閉會。兩院同時行之。

第十一條　民國議會之會期爲四箇月。但依事情之必要。得延長之。
前項延長期間。至多不得逾兩箇月。

第十二條　民國議會之議事。兩院各別行之。
同一議案。不得同時提出於兩院。

第十三條　民國議會之議定。以兩院之一致成之。
一院否決之議案。不得於同會期內再行提出。但同意案不在此限。

第十四條　民國憲法未定以前。臨時約法所定參議院之職權。爲民國議會之職權。但左列事項。兩院各得專行之。
一　建議。
二　質問。
三　查辦官吏納賄違法之請求。
四　政府諮詢之答覆。
五　人民請願之受理。
六　議員逮捕之許可。
七　院內法規之制定。
豫算決算。須先經衆議院之議決。

第十五條　兩院非各有總議員過半數之出席。不得開議。

第十六條　兩院之議事。以出席議員過半數之同意決之。可否同數。取決於議長。

第十七條　臨時約法第十九條第十一款第十二款及第二十三條

關於出席及議決員數之規定。於兩院各準用之。
臨時約法第二十一條之規定亦同。

第十八條　臨時約法第二十五條第二十六條關於參議員之規定。於兩院議員各準用之。

第十九條　兩院議員之歲費及其他公費。別以法律定之。

第二十條　民國憲法案之起草。由兩院各於議員內選出同數之委員行之。

第二十一條　民國憲法之議定。由兩院會合行之。

前項會合時。以參議院議長爲議長。衆議院議長爲副議長。

非兩院各有總議員三分二以上之出席。不得開議。非出席議員四分三以上之同意。不得議決。

第二十二條　本法自公布日施行。

修正參議院議員選舉法　法律第二號二月十七日公布

第一章　總則

第一條　參議院議員。依國會組織法第二條之規定。分別選舉之。

第二條　參議院議員選舉人及互選人。於本法各章定之。

第三條　有中華民國國籍之男子。年滿三十歲以上。合於本法各章所定之資格。無衆議院議員選舉法第五條所列情事之一者。得爲參議院議員之選舉人。

有中華民國國籍之男子。年滿三十五以上。無衆議院議員選舉法第五條所列情事之一者。得被選爲參議院議員。但蒙藏青海回部華僑之被選舉人。以通曉漢語漢字爲限。

第四條　參議院議員之選舉權及被選權。其限制依衆議院議員選舉法第六條第七條之規定。

第五條　參議院議員之選舉日期。以教令定之。

第六條　選舉用無記名單記投票法。

第七條　選舉非有選舉人總數三分二以上到會。不得投票。

第八條　選舉以得票滿投票人總數三分之一者爲當選。當選人不足額時。應再行投票。至足額爲止。

第九條　當選人足額後。並依定額選定同數之候補當選人。其當選票額。依前條之規定。

凡得票滿當選票額。因當選人足額不能當選者。即作爲候補當選人。

第十條　當選人及候補當選人名次。以選出之先後爲序。同次選出者。以得票多寡爲序。票數同者。抽籤定之。

第十一條　當選人及候補當選人之姓名。及所得票數。由選舉監督當場榜示。同時通知各當選人。

第十二條　當選人接到前條通知後。應於二十日以內答覆願否應選。其逾期不覆者。以不願應選論。但交通不便地方。得

延長十五日以內。

第十三條　當選人不願應選時。依次以候補當選人遞補之。

第十四條　凡地方選舉會覆選及中央選舉會互選之應選者。爲參議院議員。由選舉監督給予議員證書。同時彙造名冊。報告內務部。

第十五條　議員出缺時。依第十三條之規定遞補之。

第十六條　候補當選人之有效期間。至每屆議員改選之日爲止。

第十七條　第一屆選出之參議院議員。於開會後依國會組織法第六條規定之任期。以抽籤法分爲三班。第一班滿二年改選。第二班滿四年改選。第三班任滿改選。嗣後每二年就任滿之議員改選之。

第十八條　議員退任再被選者得連任。議員名額不能三分時。以較多或較少之數爲第三班。

第十九條　關於選舉投票開票檢票選舉變更及選舉訴訟本法所未規定者。準用衆議院議員選舉法之規定。

第二章　地方選舉會

第二十條　地方選舉會。以有左列資格之一者。爲初選選舉人。

一　曾在高等專門以上學校畢業。及與高等專門以上學校畢業。有相當資格。任事滿三年者。或曾任中學以上學校校長及教員滿三年者。或有學術上之著述及發明。經主管部審定者。

二　曾任薦任以上官滿三年者。或曾任簡任以上官滿一年者。或曾受勳位者。

三　年納直接稅百圓以上。或有不動產值五萬圓以上者。

第二十一條　各省區地方選舉會。以縣爲初選區。

第二十二條　各縣初選人。以具有第二十條資格之一者。每三十人互選初選當選人一名。但人數少至三人之縣。亦得選出初選當選人一名。

第二十三條　初選得票當選及候補人。均適用第一章第八條第九條第十條之規定。

第二十四條　初選監督。以縣知事充之。

第二十五條　初選投票場所。設於縣知事所在地。

第二十六條　初選日期。由覆選監督定之。

第二十七條　初選監督。應就本管區域內。分派調查員。按照選舉資格。調查合格者。造具選舉人名冊。調查員辦事細則。由初選監督定之。

第二十八條　選舉人名冊。應載選舉人姓名年歲籍貫住址。及第二十條第一款或第二款第三款所列之資格。

第二十九條　選舉人名冊。應於初選期六十日以前。一律告成。由初選監督呈報覆選監督。

第三十條　初選監督應將選舉人名冊。於初選期六十日以前。宣示公衆。

第三十一條　宣示選舉人名册。以五日爲期。如本人以爲錯誤遺漏。得於宣示期內。取具證憑。請求初選監督更正。

前項請求更正。初選監督。應自收受請求書之日起。五日以內判定之。

第三十二條　宣示期滿。卽爲確定。不得再請更正。其由初選監督判定更正者。應將更正選舉人名册。補報覆選監督。

第三十三條　選舉人名册確定後。應存投票所。并由覆選監督報告選舉人總數於內務部。

第三十四條　初選當選通知及證書。準用衆議院議員選舉法之規定。

第三十五條　各省區選出參議院議員名額如左。

一　每省五名。

二　每特別行政區一名。

第三十六條　各省區地方選舉會。設於各省區最高行政長官駐在地。

第三十七條　各省區地方選舉會覆選監督。以各省區最高行政長官充之。

覆選舉場所。由覆選監督定之。

第三十八條　蒙古及青海地方選舉會。以各蒙旗王公世爵世職組織之。

前項選舉會。得依便宜於中央政府所在地組織之。

第三十九條　蒙古及青海地方選舉會選出議員之名額如左。

蒙古　十五名。

青海　二名。

第四十條　蒙古及青海地方選舉會之選舉監督。以選舉會所在地之行政長官或盟長或蒙藏院總裁充之。

選舉場所。由選舉監督定之。

第四十一條　西藏地方選舉會。由駐藏辦事長官會同達賴喇嘛及班禪喇嘛遴選相當人員組織之。

前項選舉會。得依便宜於中央政府所在地組織之。

第四十二條　西藏地方選舉會選出議員之名額六名。

第四十三條　西藏地方選舉會之選舉監督。以駐藏辦事長官或蒙藏院總裁充之。

選舉場所。由選舉監督定之。

第三章　中央選舉會

第四十四條　中央選舉會。以具有左列各項資格者分部組織之。

第一部　曾在國立大學或外國大學本科畢業。以其所學任事滿三年者。或曾任國立大學校長及教員滿三年者。或有學術上著述及發明經主管部審定者。

第二部　退職大總統副總統國務員。及曾任特任官滿一年以上。或曾受三等以上勳位者。

第三部　年納直接稅一千圓以上者。或有七百萬圓以上之財

產。經營農工商業。經主管官廳證明者。
第四部　華僑有一百萬圓以上之財產。經駐在地領事官證明者。
第五部　滿州王公具有政治經驗者。
第六部　回部王公具有政治經驗者。
第四十五條　中央選舉會各部互選之議員名額如左。
第一部　十名。
第二部　八名。
第三部　五名。
第四部　四名。
第五部　二名。
第六部　一名。
第四十六條　中央選舉會於中央政府所在地行之。第一部以教育總長爲選舉監督。第二部第五部。以內務總長爲選舉監督。第三部及第四部。以農商總長爲選舉監督。第六部以蒙藏院總裁爲選舉監督。
選舉場所。由各該選舉監督定之。
第四十七條　中央選舉會各部互選人之資格。應於互選投票前八十日。由各該選舉監督按照各項資格。派員或委託各省區行政長官及駐外領事。分別調查。於投票前四十日。造具選舉人名冊。宣示公衆。
前項調查員辦事細則。由各該選舉監督定之。
第四十八條　中央選舉會互選人名冊宣示後二十日以內。如本人以爲錯誤遺漏。得取具證憑。請求更正。二十日期滿。即爲確定。不得再請更正。
前項請求更正。各該選舉監督。應自收受請求書之日起。五日以內判定之。

第四章　附則

第四十九條　本法施行細則。以教令定之。
第五十條　本法自公布日施行。

修正衆議院議員選舉法　法律第三號二月十七日公布

第一編　總則

第一條　衆議院議員。依國會組織法第四條及第五條之規定。分別選舉之。
第二條　衆議院議員總選舉日期。以教令定之。但改選及補選日期。得由覆選監督或蒙藏青海選舉監督定之。並報由內務部呈報大總統。
第三條　有中華民國國籍之男子。年滿二十五歲以上。於編造選舉人名冊以前。在選舉區內住居滿二年以上。具有左列資格之一者。得爲衆議院議員之選舉人。

一　年納直接稅四圓以上者。

二　有値一千圓以上之不動產者。但蒙藏青海。得就動產計算。

三　在小學校以上畢業者。

四　有與小學校以上畢業相當之資格者。

第四條　有中華民國國籍之男子。年滿三十歲以上者。得被選爲衆議院議員。但蒙藏青海之被選舉人。以通曉漢語漢字爲限。

第五條　有左列情事之一者。不得爲衆議院議員之選舉人及被選舉人。

一　褫奪公權。尙未復權者。

二　受破產之宣告確定後。尙未撤消者。

三　瘋癲或有癡疾者。

四　不識文字者。

第六條　左列人員。停止其選舉權及被選舉權。

一　現任官吏及巡警。

二　現役海陸軍人。

三　各學校肄業生。

四　僧道及其他宗教師。

前項第四款。於蒙藏青海不適用之。

第七條　小學校教員。停止其被選舉權。

第八條　辦理選舉人員。於其選舉區內。停止其被選舉權。但監察員及蒙藏青海之辦理選舉人員。不在此限。

第二編　各省及各特別行政區議員之選舉

第一章　選舉區劃及辦理選舉人員

第一節　選舉區劃

第九條　初選舉以縣爲選舉區。覆選舉以道或特別行政區爲選舉區。

第十條　行政區劃之境界有變更時。選舉區一併變更。但原選議員。不失其職。

第二節　辦理選舉人員

第十一條　各省設選舉總監督。以該省行政長官充之。監督全省選舉事宜。

第十二條　初選舉區設初選監督。以縣知事充之。監督初選舉一切事宜。

第十三條　覆選舉區設覆選監督。以道尹或特別行政區長官充之。監督覆選舉一切事宜。

第十四條　初選舉覆選舉。均設投票管理員監察員開票管理員監察員各若干名。由初選監督分別委任。但監察員以本區選舉人爲限。

第十五條　投票管理員之職務如左。

一　掌投票所之啓閉。

二　決定投票之應否收受。
三　掌投票匭投票箱投票紙及選舉人名冊。
四　保持投票所秩序。
五　其他本法所定屬於投票管理員職務之事項。

第十六條　開票管理員之職務如左。
一　掌開票所之啓閉。
二　清算投票數目。
三　檢查投票紙之眞僞。
四　決定投票之是否合法。
五　保存選舉票。
六　保持開票所秩序。
七　其他本法所定屬於開票管理員職務之事項。

第十七條　投票監察員開票監察員。各監視管理員辦理投票開票事宜。
監察員與管理員意見不同時。得呈明選舉監督決定。

第十八條　辦理選舉人員。均爲名譽職。但得酌給公費。

第二章　初選舉

第一節　投票區

第十九條　初選監督。應按照地方情形。分劃本管區域爲若干投票區。

第二十條　投票區應於初選期八十日以前。由初選監督籌定。呈報覆選監督核定後。轉報總監督。

第二節　選舉人名冊

第二十一條　初選監督。應就本管區域內。分派調查員。按照選舉資格調查合格者。編造選舉人名冊。
調查員辦事細則。由初選監督定之。

第二十二條　選舉人名冊。應載選舉人姓名年歲籍貫住址住居年限及左列第一款或第二款事項。
一　年納直接稅之數。或不動產價格之數。
二　某種學校畢業。或與某種學校畢業相當之資格。

第二十三條　選舉人名冊。應於初選期六十日以前一律告成。
由初選監督分別呈報覆選監督及總監督。

第二十四條　初選監督。應按各投票區分造選舉人名冊。於初選期六十日以前。頒發各投票所宣示。

第二十五條　選舉人名冊。自宣示之日起五日以內。如有錯誤遺漏。得由本人請求初選監督更正。
前項請求更正。初選監督應自收受請求書之日起十日以內判定之。

第二十六條　宣示期滿。不得再請更正。
初選監督判定更正後。應將更正名冊。補報覆選監督及總監督。

第二十七條　選舉人名冊確定後。應分別存投票所及開票所。

並由總監督報告選舉人總數於內務部。

第三節 初選當選人名額

第二十八條 初選當選人名額。定為議員名額之五十倍。每屆由覆選監督按照該覆選區議員名額。用五十乘之。為該覆選區內初選當選人名額。分配於各初選區。

第二十九條 初選當選人之分配。由覆選監督以該覆選區應出之初選當選人名額。除全區選舉人總數。視得數多寡。定每選舉人若干名得選出當選人一名。再以此數分除各初選區選舉人數。視得數多寡。定各該初選區應出初選當選人若干名。

初選區有選舉人數不敷選出當選人一名。或敷選若干名之外仍有零數。致當選人不足定額者。比較各初選區零數多寡。將餘額依次歸零數較多之區選出之。若兩區以上零數相等。其餘額應歸何區。以抽籤定之。

初選當選人名額分配定後。由覆選監督於初選期十日以前。榜示各初選區。

第四節 選舉通告

第三十條 初選監督應於初選期四十日以前。頒發選舉通告。其應載事項如左。

一 初選日期。

二 初選投票所及開票所地址

三 投票方法。

第五節 投票所及開票所

第三十一條 投票所每投票區各設一處。開票所設於初選監督駐在地。其地址各由初選監督定之。

第三十二條 投票所開票所周圍。得臨時增派巡警。保持秩序。

第三十三條 投票所及開票所。除本所職員選舉人及巡警外。他人不得闌入。

開票所因參觀之選舉人過多不能容時。管理員得限制人數。

第三十四條 投票所及開票所。自投票及開票完畢之日起十五日以內。一律裁撤。

第三十五條 投票所自午前八時啓至午後六時閉。逾限不得入內。

第三十六條 投票所及開票所辦事細則。由初選監督定之。

第六節 投票紙投票簿及投票匭

第三十七條 投票紙應由覆選監督按照定式製成。於初選期三十日以前。分交初選監督。初選監督。應於初選期七日以前。分交各投票所。

第三十八條 初選監督。應按照各投票區所屬選舉人。分別造具投票簿。並按照定式製成投票匭。於初選期七日以前。分交各投票所。

第三十九條 投票簿須載明選舉人姓名年歲籍貫及住址。

第四十條 投票匭除投票時外。應嚴密封鎖。

第七節　投票開票及檢票

第四十一條　投票人以列名本投票簿者爲限。

第四十二條　投票人屆選舉期。應親赴投票所自行投票。

第四十三條　投票人於領投票紙時。應先在投票簿所載本人姓名下簽字。

第四十四條　投票人每名領投票紙一張。

第四十五條　投票用無記名單記法。

第四十六條　投票人於投票所內。除關於投票方法得與職員問答外。不得與他人接談。

第四十七條　投票人投票完畢後。應即退出。

第四十八條　投票人倘有冒替及其他違背法令情事。管理員及監察員得令退出。

第四十九條　管理員及監察員。應將投票情形。會同造具報告。連同投票匭於投票完畢之翌日。移交開票所。並呈報初選監督。

第五十條　初選監督。自各投票匭送齊之翌日。應酌定時刻。先行宣示。屆時親臨開票所督同開票。即日宣示。

第五十一條　檢票時應將所投選舉票數與投票簿對照。

第五十二條　選舉票有左列情事之一者。爲廢票。

一　寫不依式者。

二　夾寫他事者。但記載被選舉人職業或住址者。不在此限。

三　字跡模糊不能認識者。

四　不用投票所所發票紙者。

五　選出之人爲選舉人名册所無者。

第五十三條　開票所管理員及監察員。應將開票情形。會同造具報告。於開票完畢之翌日。呈送初選監督。所有選舉票。應分別有效無效。一併呈送。於本屆選舉年限內。由初選監督保存之。

第八節　當選票額

第五十四條　初選以本區應出當選人名額除投票人總數。以得票滿三分之一。爲當選票額。

第五十五條　因不滿當選票額致無人當選。或當選人不足定額時。由初選監督就得票較多者。按照所缺初選當選人名額。加倍開列姓名。即行榜示。於開票後第三日。在原投票所就榜示姓名內。再行投票。至足額爲止。

第五十六條　凡得票滿當選票額。因初選當選人足額不能當選者。即作爲初選候補當選人。

第五十七條　初選當選人及初選候補當選人名次。以得票之多寡爲序。票數相同。抽籤定之。其再行投票選出者。以選出之先後爲序。

第九節　當選通知及證書

第五十八條　初選當選人選出後。應即榜示。並由初選監督分別通知各當選人。

第五十九條　初選當選人接到通知後。應於五日以內答覆願否應選。其逾期不覆者。以不願應選論。

初選當選人不願應選者。以初選候補當選人依次應選。

第六十條　初選當選人應選者。由初選監督給與初選當選證書。

第六十一條　初選當選證書。由覆選監督按照定式製成。於初選期二十日以前。分交初選監督。

第六十二條　當選證書給與後。應將當選人姓名榜示。並呈報覆選監督。

第六十三條　初選當選人受領證書後。由初選監督按照距覆選投票所路程遠近。酌給旅費。

第三章　覆選舉

第六十四條　覆選舉由初選當選人齊集覆選監督駐在地行之。

第六十五條　覆選人名冊。以初選當選人爲限。依各初選區之順序編列之。其冊內應載事項。除依第二十二條規定外。應載明初選當選票數。

第六十六條　覆選當選人。不以初選當選人爲限。

第六十七條　各覆選區應出議員若干名。每屆由總監督按照各該覆選區選舉人名冊總數。以全省議員名額分配之。

第六十八條　覆選當選人之分配。由總監督於各覆選區選舉人名冊報齊後。按照名冊。以該省議員名額。除全省選舉人總數。視得數多寡。定每選舉人若干名得選出議員一名。再以此數分除各覆選區選舉人數。視得數多寡。定各該覆選區應出覆選當選人若干名。

覆選區有選舉人數不敷選出議員一名。或敷選若干名之外仍有零數。致議員不足定額者。比較各覆選區零數多寡。將餘額依次歸零數較多之區選出之。若兩區以上零數相等。其餘額應歸何區。以抽籤定之。

覆選當選人名額分配定後。由總監督於初選期三十日以前。通知各覆選監督。

第六十九條　覆選監督應於覆選期三十日以前。頒發選舉通告。其應載事項如左。

一　覆選日期。
二　覆選投票所及開票所地址。
三　投票方法。
四　覆選當選人名額。

第七十條　覆選投票所開票所地址及辦事細則。由覆選監督定之。

關於投票所開票所事項。準用第三十二條至第三十五條之規定。

第七十一條　覆選投票紙投票簿及投票匭定式。與初選同。

第七十二條　覆選投票開票及檢票。準用第四十一條至第五十二條第一款至第四款及第五十三條之規定。

第七十三條　覆選以本區應出議員名額除投票人總數。將得數之半爲當選票額。非得票滿額者。不得爲覆選當選人。

第七十四條　因不滿當選票額致無人當選。或當選人不足定額時。由覆選監督在原投票所。再行選舉。至足額爲止。

第七十五條　覆選當選人選出後。應依該區應出議員名額。選定同數之覆選候補當選人。其當選票額。依第七十三條之規定。凡得票滿當選票額。因覆選當選人足額。不能當選者。即作爲覆選候補當選人。

第七十六條　覆選當選人及覆選候補當選人之名次。準用第五十七條之規定。

第七十七條　覆選當選人及覆選候補當選人選出後。應即榜示。並由覆選監督分別通知各覆選當選人。覆選當選人接到通知後。應於二十日以內答覆願否應選。逾期不覆者。以不願應選論。但交通不便地方。得延長十五日以內。

第七十八條　覆選當選人不願應選時。以候補當選人依次應選。

第七十九條　覆選當選人應選者。由覆選監督給與衆議院議員證書。

第八十條　議員證書給與後。各省覆選監督。應將選舉始末情形。造具報告。連同投票簿並有效無效之選舉票及議員名册。呈送總監督。於本屆選舉年限內保存之。並由總監督彙造該省議員名册。報告內務部。

特別行政區。即由覆選監督將以上之票簿名册保存。並彙造該區議員名册。報告內務部。議員名册。應載明議員姓名年歲籍貫及所得票數。

第八十一條　議員出缺時。由覆選監督依次通知覆選候補當選人遞補。

第八十二條　覆選候補當選人接到遞補通知後。應於二十日以內答覆願否遞補。逾期不覆者。以不願遞補論。但交通不便地方。得延長十五日以內。

覆選候補當選人承諾遞補後。由覆選監督給與衆議院議員證書。

第八十三條　覆選候補當選人之候補期間。至每屆議員任滿之日爲止。

第四章　選舉變更

第一節　選舉無效

第八十四條　有左列情事之一者。其選舉無效。

一　選舉人名册因舞弊牽涉全數人員。經審判確定者。

二　辦理選舉違背法令。經審判確定者。

第八十五條　前條之規定。初選舉覆選舉均適用之。

初選舉無效時。覆選舉一併無效。

第二節　當選無效

第八十六條　有左列情事之一者。其當選無效。

一　被選舉資格不符。經審判確定者。

二　當選票數不實。經審判確定者。

第八十七條　當選無效時。當選證書已給發者。應令繳還。並將姓名及其原由宣示。

第八十八條　當選無效時。應以各該區覆選候補當選人依次當選。

第三節　總選舉改選及補選

第八十九條　總選舉於衆議院議員全部改選時行之。

第九十條　改選於選舉無效時就該選舉區行之。

第九十一條　補選於議員缺額該選舉區無覆選候補當選人時行之。

第九十二條　改選及補選之選舉事項。均依本編之規定行之。

第五章　選舉訴訟

第九十三條　選舉人確認辦理選舉人員有舞弊及其他違背法令行爲時。得自選舉日起。初選於五日內。向地方審判廳起訴。覆選於十日內。向高等審判廳起訴。其未設審判廳之處。得向相當受理訴訟之官署起訴。

第九十四條　選舉人確認當選人資格不符或票數不實者。得依前條之規定起訴。

第九十五條　落選人確認所得票數應當選而未當選。或候補當選人確認名次有錯誤者。得依第九十三條之規定起訴。

第九十六條　司法官署於選舉訴訟事件。應提前審判。

第九十七條　第九十三條第九十四條第九十五條之訴訟。經判決不服者。得上訴之。但初選以高等審判廳爲終審。

第三編　蒙古西藏青海議員之選舉

第九十八條　蒙古西藏青海選舉區劃及議員名額之分配如左。

哲里木盟	一人。
卓索圖盟	一人。
昭烏達盟	一人。
錫林郭勒盟	一人。
烏蘭察布盟	一人。
伊克昭盟	一人。
土謝圖汗部	一人。
車臣汗部	一人。
三音諾顏部	一人。
扎薩克圖汗部	一人。
烏梁海	一人。
科布多	二人。
察哈爾	一人。
歸化城土默特	一人。

阿拉善　一人。
額濟納　一人。
舊土爾扈特　一人。
哈薩克　一人。
前藏　四人。
後藏　三人。
青海　二人。

第九十九條　選舉監督以各該選舉區之行政長官充之。監督該管區域內一切選舉事宜。選舉監督得酌派辦理選舉人員並定其職務。

第一百條　選舉監督應分派調查員。按照選舉資格調查合格者。造具選舉人名冊。

選舉人名冊應載事項。準用第二十二條之規定。

第一百一條　前條之調查。選舉監督若認爲不能徧行時。得專就其駐在地行之。

第一百二條　選舉監督專就其駐在地爲調查時。對於駐在地以外之本管區域。應先期詳列選舉事由選舉資格。並限定日期。令各地之行政長官。宣示公衆。聽選舉人合格者。自行呈報。各地行政長官。於呈報期滿時。應即查實彙報選舉監督。

第一百三條　選舉監督。應將前條呈報之選舉人。一併列入選舉人名冊。

第一百四條　關於選舉人名冊之宣示及更正。準用第二十四條第二十五條第二十六條第一項之規定。

第一百五條　選舉監督。應於選舉期前頒發選舉通告。令本管各地之行政長官宣示。

前項選舉通告應載事項如左。

一　選舉日期。

二　選舉投票所及開票所地址。

三　投票方法。

第一百六條　投票所及開票所。設於選舉監督駐在地。選舉監督。得依便宜分劃本選舉區爲若干投票區。每投票區。設投票所一處。

第一百七條　關於投票所及開票所事項。準用第三十二條至第三十六條之規定。

第一百八條　投票紙投票簿及投票匭。準用第三十七條至第四十條之規定。

投票紙除漢字外。得書各該地通用文字。

第一百九條　投票開票及檢票。準用第四十一條至第五十二條第一款至第四款及第五十三條之規定。

第一百十條　選舉按照本區選出議員名額。以得票較多者爲當選。當選不足額時。應就原投票所再行投票。至足額爲止。

第一百十一條　當選人足額後。以得票次多數者爲候補當選人。

其名額與議員名額同。
候補當選人不足額時。準用前條之規定選舉之。

第一百十二條　當選人及候補當選人名次。準用第五十七條之規定。

第一百十三條　當選通知及證書之給與。準用第七十六條第七十八條之規定。

第一百十四條　議員證書給與後。選舉監督。應將選舉情形。詳細記載。連同投票簿。並有效無效之投票紙。及議員名冊。於本屆選舉年限內保存之。並造具該區議員名冊。報告內務部。

第一百十五條　關於當選人不願應選及議員出缺時候補當選人之遞補。準用第七十七條第八十一條第八十二條第八十三條之規定。
議員名冊。適用第八十條第三項之規定。

第一百十六條　關於選舉無效及當選無效。適用第八十四條第八十六條第八十七條第八十八條之規定。

第一百十七條　改選及補選。適用第九十條第九十一條之規定。
改選及補選之選舉事項。均依本編之規定行之。

第一百十八條　選舉人確認辦理選舉人員有舞弊及其他違背法令行爲時。得自選舉日起五日內。向受理訴訟之官署起訴。

第一百十九條　選舉人確認當選人資格不符或票數不實者。得依前條之規定起訴。

第一百二十條　落選人確認所得票數應當選而未當選。或候補當選人確認名次有錯誤者。得依第一百十八條之規定起訴。

第一百二十一條　選舉訴訟之審判及上訴。準用第九十六條第九十七條之規定。

第四編　附則

第一百二十二條　本法施行細則。以教令定之。

第一百二十三條　本法自公布日施行。

蒙古四部西藏第一屆衆議院議員選舉施行法

法律第四號二月十七日公布

第一條　蒙古四部西藏第一屆衆議院議員之選舉。得於政府所在地行之。

第二條　蒙古四部西藏之選舉監督。以蒙藏院總裁充之。

第三條　選舉細則。由選舉監督定之。

第四條　本法自公布日施行。

職官任免令

褫卸任吉林寧安縣知事德頤職(一月二十一日)

准陸海軍會計審查處科長郭幹卿免職(一月二十二日)

任命林琇爲陸海軍會計審查處科長(同上)

任命劉存厚兼任陸軍第二十一師師長舒榮衢爲陸軍第二十一師

步兵第四十一旅旅長陳洪範爲第四十二旅旅長劉成勳爲陸軍第二十二混成旅旅長汪可權爲第二十三混成旅旅長（一月二十三日）

任命鍾志鴻署理四川財政廳廳長張季煜爲兩淮鹽運使嚴鷗客爲審計院審查決算委員會坐辦馮閱模爲審計院審計官（一月二十五日）

准審計院審查決算委員會坐辦審計官陸世芬免職（同上）

任命德恩沁阿拉什烏爾圖那蘇圖爲翊衞使衞扎那密達爾買楚克多爾濟爲翊衞副使（一月二十八日）

特派曹錕爲兩湖宣撫使張敬堯爲攻岳前敵總司令特任曹銳署理直隸省長任命范愼焕爲財政部參事王世澄爲財政部司長劉良弼爲四川督軍公署參謀長范俯品爲陸軍第十五師騎兵第十五團團長姚鍾琳爲財政部祕書（一月三十日）

褫湖北襄鄖鎭守使陸軍第九師師長黎天才湖北陸軍第一師師長石星川職准財政部參事雷奮免職（同上）

派殷鴻壽爲前路各軍總執法處處長任命龍騰鑅任察哈爾墾務總辦（一月三十一日）

任命巴噶巴第爲呼倫貝爾副都統公署右廳廳長郭則范爲財政部僉事安海瀾湯昭署僉事（二月一日）

准財政部僉事居益鋐免職（同上）

特任何宗蓮爲弼威將軍任命龍裕光爲瓊崖鎭守使陳遐齡爲川邊鎭守使（二月二日）

免瓊崖鎭守使陸蘭淸職（同上）

任命金鼎爲湖北官錢局總辦（二月三日）

准廣西田南道道尹高培德免職褫已撤直隸滄縣知事李良謨職（二月四日）

褫署廣西督軍譚浩明陸軍第八師師長王汝賢第二十師師長范國璋岳州總司令王金鏡職（二月五日）

任命吳佩孚署理陸軍第三師師長（同上）

任命張福來爲陸軍第三師步兵第六旅旅長陳清源爲步兵第十一團團長董政國爲第十二團團長石紹明爲陸軍第二十師步兵第七十八團團長周衡爲京師高等檢察廳檢察官譚汝鼎爲直隸保定地方審判廳廳長郭慶琳署貴州高等審判廳書記官長張宗輝署福建高等檢察廳書記官長（二月六日）

准陸軍第二十師第七十八團團長閻永陞免職（同上）

任命黃仲則接充地方捕獲審檢廳評事（二月七日）

任命陳遵楷爲財政部僉事（二月八日）

准浙江寧波警察廳廳長周琮免職（同上）

任命陸守經署江蘇上海地方審判廳廳長（二月九日）

任命王懷慶幫辦直隸軍務夏詒霆爲駐巴西國特命全權公使兼充駐祕魯國特命全權公使王占元暫兼陸軍第二師師長耿玉田爲陸軍第二十九師步兵第五十七旅旅長陳錫武爲騎兵第五十八旅旅

長蔡永鎮爲陸軍第二十九師步兵第百十三團團長萬福麟爲步兵第百十四團團長彭金山爲騎兵第百十五團團長陳輔陞爲騎兵第百十六團團長陶經武爲騎兵第二十九團團長石得山爲礮兵第二十九團團長(二月十一日)

免陸軍第二師師長王金鏡職(同上)

任命瓊崖道道尹周沆兼署瓊州北海交涉員(二月十三日)

准黑龍江黑河警察廳廳長楊興奇浙江外海水上警察廳廳長王蕁免職(同上)

任命喬恆藝署奉天高等檢察廳檢察官祝諫署浙江第一高等審判分廳監督推事孫廷贊署浙江第一高等審判分廳推事張若驄署浙江鄞縣地方審判廳長王德恆署四川成都地方審判廳長陳懋咸爲江蘇高等檢察分廳監督監察官葉在騁爲山西高等審判廳推事(二月十四日)

任命傅春官爲江西潯陽道道尹江蘇特派交涉員陳詒範兼充地方捕獲審檢廳評事(二月十五日)

准山東試署即墨縣知事汪鴻孫免職(同上)

任命齊鼎爲陸軍第七混成旅步兵第二團團長鄒麟書爲江蘇江寧地方審判廳廳長米逢泰爲農商部僉事彭憲試署審計院協審官(二月十九日)

特任內務總長錢能訓兼代國務總理派朱淑薪爲綏遠墾務督辦任命談錫恩爲教育部視學吳思訓爲僉事(二月二十日)

准教育部視學汪榮寶免職(同上)



商務印書館

資治通鑑

郵費 ▲四開本 一元二角五分 ▲六開本 九角

另印樣張奉贈

資治通鑑為人人必備之書。坊間通行本有鄂官局本。及滬上石印本。然官局本卷帙浩繁、石印本字跡纖細。均不便於學子。本館訪得胡註善本。加工精印。句讀均加圈點。以便讀者。校經數手。時閱五載。始克成書。用毛邊紙印刷。誠通鑑中惟一之善本也。

四開本六十冊十四元
六開本六十冊十元

四開本六開本字跡相同惟四開本天地頭較寬特此聲明

▷木箱一只四開本一元二角六開本九角◁



中國大事記

民國七年 一月二十一日

●川省戰事……滇軍自攻克重慶後。與川軍迭次接戰。川北遂寧榮昌順慶隆昌保寧富順等處。先後爲滇軍所佔。

同 二十二日

●北軍攻克荊襄……石星川在荊州宣布自主後。與吳光新軍隊。迭次接戰。近日吳軍連捷。於二十一日入沙市。本日克荊州。石星川率軍退出。又北軍第三師。由直隸派入湖北。日前在棗隨等處擊敗王安瀾獨立軍隊。乘勝進攻襄陽。黎天才軍隊。亦向荊門退去。二十七日。襄陽爲北軍所佔。

同 二十四日

●派全紹清充檢疫委員……伍連德因病辭職。

同 二十五日

●財政部呈准指定延期賠款發行民國七年發交國家銀行短期公債……我國自加入歐戰後。曾與協約各國協議。將庚子賠款。延期交付。業經協約各國允許。約定期限五年。已於上年十二月開始履行。其中惟俄國僅允延交三分之一。共計五年延交總數。約六千餘萬元。財政部以近年政府積欠中國銀行及交通銀行款項。至八千萬元以上之多。以致該兩行自前年停兌以來。鈔價日跌。市面動搖。擬發行短期公債一項。定名爲民國七年發交國家銀行短期公債。定額四千八百萬元。票面定爲一萬元十千元兩種。利率六釐。每年付息兩次。自民國七年一月起。用抽籤法分五年償還。每年抽籤兩次。每次抽還總額十分之一。此項公債。全數發交中交兩行。由其自行經募。募集之款。即以歸還兩行墊欠各款。其公債本息。即指定每月延期賠款爲基金。中以八成還本。二成付息。並援照三四年兩年公債辦法。將此項公債基金。按月撥交總稅務司安格聯存儲備付。業經擬具章程。提交國務會議議決。本日呈奉大總統指令照准。

●胡景翼在陝西三原宣布獨立……陝西陸軍第一混成旅第二團團長胡景翼。與郭堅等自立軍隊聯絡。本日在三原縣宣布獨立。第一團團長曹世英。同時亦在渭南獨立。聯合進攻省城。



同　二十六日

●馮代總統出巡…馮代總統於本日午後八時五十分由京啓行。赴天津濟南蚌埠等處。由國務院通電各省云。奉大總統諭。近年以來。軍事屢興。災患疊告。士卒暴露於外。商民流離失業。本大總統甚爲心傷。不敢寧處。茲於本月二十六日。親往各處檢閱軍隊。以振士氣。車行所至。視民疾苦。數日以內。卽可還京。所有京外各官署日行文電。仍呈由國務院照常辦理。其機要軍情。電呈行次核辦。並分報主管部處接洽。凡百有位。其各靖共乃職。愼重將事。毋怠毋忽等因。特達。是日十二時抵津。二十七日午前一時三十分抵濟南。卽日午後一時抵徐州。卽赴蚌埠。在蚌埠與山東督軍張懷芝、安徽督軍倪嗣冲、四省剿匪督辦張敬堯等、及江蘇督軍李純之代表。會商時局。卽於二十八日由蚌埠北旋。

●財政部呈准新華儲蓄銀行添招新股……新華儲蓄銀行。本由中國交通兩銀行。合認股本一百萬元。現因金融奇窘。難以如數撥足。議定變通辦法。由中交兩行加撥十萬元。連前撥之十五萬元。共計占五千股。另招商股五千股。共計五十萬元。由該行擬訂招股章程並修改原定章程。呈由財政部呈奉大總統指令照准。

同　二十七日

●湘軍攻據岳州……在湘湘粵桂等省聯軍。於本月二十三日進攻岳州。與鄂省防軍。激戰多次。駐岳總司令王金鏡。於本日率軍退守臨湘。湘省軍隊逐進據岳州。開鄖陽通城蒲圻等處。亦均爲湘軍所佔。

同　二十八日

●開復已褫陸軍中將馮德麟原官…馮德麟與雷震春張鎭芳等。於去年七月十五日。奉大總統命令。以背叛共和。褫奪官職暨勳位勳章交法庭依法嚴懲。旋經法庭判決張鎭芳雷震春各處無期徒刑。馮德麟認爲無罪。惟仍行留京察看。現由陸軍總長段芝貴呈稱馮德麟力圖湔祓。悔悟自新。據實陳明。並請銷去留京察看字樣。本日奉令。馮德麟著開復原官。並給還勳位勳章。並奉指令准予銷去留京察看字樣。

同　三十日

●令總司令曹錕張懷芝張敬堯等進兵湘鄂……令曰。上月二十五日布告。原期保境安民。共維大局。故不憚諄諄勸諭。曲予優容。中央愛護和平之苦衷。宜爲全國所共諒。乃疊據王占元等電稱。譚浩明程潛所部軍隊。乘此時機。節節進逼。石星川黎天才等。復以現役軍官。倡言自主。勾結土匪。擾害商民。而譚浩明等。竟引爲友軍。藉援助爲名。四出滋擾。甚且槍擊外艦。牽及交涉。茲復進陷岳州。窺伺武漢。擁衆恣橫。殘民以逞。是前此布告。期弭戰禍、爲民請命者。反令吾民益陷於水深火熱。本大總統撫衷內疚。隱痛實深。各督軍都統等。疊

電遞陳。僉以釁自彼開。應卽視爲公敵。忠勇奮發。不可遏抑。本大總統深惟立國之道。綱紀爲先。若皆行動自由。弁髦法令。將致紛紛效尤。何以率下。何以立國。用特明令申討。著總司令曹錕張懷芝張敬堯等。卽行統率所部。分路進兵。痛予懲辦。師行所至。務須嚴申紀律。無犯秋毫。用副除暴安良拯民水火之至意。此令。

●令各路統兵長官嚴飭軍紀……令曰。自軍興以來。在湘各路軍隊。動輒託故潰逃。長官督率無方。以致有治軍守土之責者。效尤叛立。軍紀久焉不張。本大總統殊深內疚。若再因循寬縱。必致釀成無政府之現象。其何以飭綱紀而奠民生。嗣後各路統兵長官。於所屬官兵。遇有不遵節制。無故退却等情。著卽以軍法便宜從事。毋稍姑息。其各懍遵。此令。

●特派曹錕爲兩湖宣撫使特任曹銳署理直隸省長

●特派張敬堯爲攻岳前敵總司令……所有防鄂各項軍隊。統歸節制調遣。（按原令本爲援岳前敵總司令、旋於二月十日、由國務院祕書廳函印鑄局、謂援岳係攻岳之誤、）

●褫奪湖北襄鄖鎭守使陸軍第九師師長黎天才湖北陸軍第一師師長石星川官職……令曰。湖北襄鄖鎭守使陸軍第九師師長陸軍中將勳三位二等文虎章二等嘉禾章三等寶光嘉禾章黎天才。湖北陸軍第一師師長陸軍中將二等文虎章二等嘉禾章石星川。分膺重寄。久領師干。宜如何激發忠誠。服從命令。乃石星川於上年十二月宣布獨立。黎天才自稱靖國聯軍總司令。相繼宣告自主。迭次抗拒國軍。勾結土匪。攻陷城鎭。並經各路派出軍隊。奮力痛勦。將荆襄一帶地方。次第克復。而該兩逆甘心叛國。擾害閭閻。實屬罪無可逭。黎天才石星川。所有官職勳位勳章。應卽一併褫奪。仍著各路派出軍隊。嚴密追緝。務獲懲辦。以肅軍紀而彰國法。此令。

●令撥銀救濟呼倫貝爾遭亂旗民……令曰。據國務總理王士珍呈。准黑龍江督軍鮑貴卿呼倫貝爾副都統勝福咨呈。稱倫城自遭匪亂。各旗民等。生計蕩然。請撥款救濟等語。披覽之餘。殊深憫惻。著財政部撥銀一萬圓。發交該副都統。體察情形。核實散放。以副國家惠保蒙旗之至意。此令。

同　三十一日

●派殷鴻壽爲前路各軍總執法處處長

二月　一日

●令各省保護外人生命財產……令曰。各國在華商民。屢經嚴飭妥爲保護。以重邦交。現値大局未寧。亂民思逞。據報忠縣監利等處。竟有擊傷英美輪艦情事。殊堪痛恨。應卽責成該管軍民長官。澈查究辦。並著各省督軍省長都統。嚴飭所屬。關於外人生命財產。務須隨時切實保護。勿稍疏虞。此令。

●中東鐵路督辦公所成立……中東鐵路於清光緒二十二年與俄訂約時。載明由我國還派督辦。當時曾派許景澄爲督辦大臣。

其後此缺久成虛懸。此次因哈爾濱俄國過激派擾亂。經我國派兵鎭壓。政府特派吉林省長郭宗熙督辦中東鐵路公司事宜。其督辦公所。於本日成立。

●蘇省籌辦鳳凰山鐵礦……江蘇鳳凰山鐵礦。民國四年時。曾由日商大倉洋行。議與中國合辦華寧公司。從事採鍊。由華寧向大倉借款五百萬元。約定將公司製出之鐵。由大倉供給日本。其款於簽約日先付一百萬元。嗣因政局變動。停止進行。華寧公司亦即取銷。曾有蘇省紳商金鼎蘇錫岱等。組織秣陵公司。主張官商合辦。呈請農商部給照。未經照准。近日江蘇省議會。以該鐵礦為全省命脈所關。議決依秣陵公司辦法。集股自辦。咨請省公署轉咨中央。迅發礦照。嗣經省公署接到農商部咨復。略謂議決辦法。甚為正當。惟前案交涉未清。一時尚難給照云云。當即轉知省議會。現由省議會議長及秣陵公司原發起人等。共商進行方法。先行設立籌備處。本日在南京開成立大會。

●中華匯業銀行開幕……中日兩國商人。在北京合辦中華匯業銀行。以陸宗輿為總理。本日在京開幕。

●粵省戰事……自龍濟光軍隊攻佔化州後。粵軍司令林虎率軍迎戰。近日攻克恩平陽江等縣。

同　二日

●特任何宗蓮為殉威將軍

●任命陳遐齡為川邊鎮守使

●內務部呈准劃定防疫區域……綏歸發生時疫。經內務部依據傳染病預防條例。呈准指定施行區域。先後遴派陳祀平何守仁全紹清充任檢疫委員。並由部組織防疫委員會。辦理防範。現以地面廣袤。事務繁重。擬將防疫各區域。劃清界限。明定責任。特由部將防疫區域劃定。並擬定防疫配備簡明表。呈奉大總統指令照准。

同　四日

●令梁士詒朱啓鈐周自齊三人免予緝究……令曰。前據督軍曹錕等電呈。稱時事多艱。人材難得。查有梁士詒朱啓鈐周自齊等三人。前因政治嫌疑。奉令通緝。嗣於上年七月間。軍事猝起。奔走擘畫。多所裨助。擬懇略迹原心。復其自由等語。梁士詒朱啓鈐周自齊等三人。均准免予緝究。以從寬典。此令。

同　五日

●大總統頒罪己布告……大總統布告。立國之道。綱紀為先。果頑梗不易強馴。則征討自非得已。上年湖南事起。閣議主張用兵。國璋獨軫念時艱。欲民小息。雖於內閣政策。亦復一致贊同。但冀以武裝促進和平。而未嘗以力征誓於有衆。堅冰之漸。固有由來。迨前湖南督軍傅良佐。棄職輕逃。前援湘總司令王汝賢。副司令范國璋。接踵潰退。長沙陷落。大損國威。前國務總理段祺瑞。暨各國務員等。以軍事失敗。政策撓屈。引為己責。先後呈准辭職。國璋於此。正宜申明紀律。激勵戎

行。奮一鼓之威。作三軍之氣。乃因湘有停止進兵之電。粵有取消自主之言。信讒步爲輸誠。認甘言爲悔禍。方謂干戈浩刼。猶可萬一挽回。固料其非盡眞誠。而終思要以信義。於是布告息爭。以冀共維大局。孰意譚浩明等。反覆恣肆。攻破岳州。今則攘奪權利之私。實已昭然若揭。不得不大張撻伐。一翦兇殘。然苦我商民。勞我師旅。追溯既往。咎果誰歸。傅良佐等僨事失機。固各有應得之罪。而舉措之柄。操之中央。循省藐躬。殊多慙德。兵先論將。往哲有言。泛駕之材。詎可輕馭。國璋不審傅良佐等之躁率而任用之。是無知人之明也。叛軍倖勝。反議弭兵。內訌終凶。言之成理。國璋欲慰大多數人之希望而徑許之。是無料事之智也。思拯生靈於塗炭。而結果乃重擾閭閻。思措大局於安全。而現狀乃愈趨棼亂。委曲遷就。事與願違。是國璋之小信未能感孚。而薄德不堪負荷也。耳目爭屬。責備難寬。旣叢辠戾於一身。敢辱高位以速謗。惟攝職本出約法。詎容輕卸仔肩。鄂疆再起兵端。尤應勉紓籌策。所望臨敵之將領軍隊。取鑒前事。各行省區域長官。共圖後盾。總期大勳用集。我武維揚。俾秩序漸復舊觀。蒼赤稍蘇喘息。國璋即當返我初服。以謝國人。耿耿寸心。願盟息壤。凡百君子。其敬聽之。特此布告。

●褫署廣西督軍譚浩明職……令曰。譚浩明等擁衆恣橫。甘爲戎首。前已有令聲罪致討。譚浩明以現任督軍。不思綏輯封圻。恪盡軍寄之責。乃竟自稱聯軍總司令。率領所部。侵暴鄰疆。若再濫厠軍職。何以申明紀律。警戒來茲。署廣西督軍陸軍中將譚浩明。著卽行褫奪官職暨勳位勳章。由前路總司令等。一體拏辦。其他附亂軍官。幷著陸軍部查明懲處。以彰國法而儆效尤。此令。

●令傅良佐一案組織軍法會審審辦……令曰。前因湖南督軍傅良佐。代理省長周肇祥。擅離職守。曾令免職查辦。兩月以來。荊襄叛變。岳州失守。士卒傷亡之衆。人民流離之慘。深愴予懷。追論前愆。該前督等實難辭失律僨事之咎。傅良佐一案。著卽組織軍法會審。嚴行審辦。周肇祥職司守土。遇變輕逃。並著交文官高等懲戒委員會依法懲戒。以肅綱紀而儆方來。此令。

●令褫去江西督軍陳光遠上將銜陸軍中將……令曰。江西督軍陳光遠。於湖南戰役。曡有電令進援。乃該督軍託故延緩。致誤湘局。殊難辭咎。陳光遠著褫去上將銜陸軍中將。仍留督軍本職。俾其奮勉圖功。以策後效。此令。

●令褫奪王汝賢范國璋王金鏡等軍官勳位勳章……令曰。陸軍第八師師長王汝賢。前令以總司令代行湘督職務。督同第二十師師長范國璋。保守長沙。立功自贖。乃竟相繼挫敗。省垣不守。此次岳州防務。范國璋所部。又復先行潰退。總司令王金鏡。身任重寄。調度乖方。以致岳城失陷。均屬咎有應得。王汝賢范國璋。均著褫奪軍官勳位勳章。交曹錕嚴行察看。留營効力

贖罪。王金鏡著褫奪勳位勳章。撤銷上將銜總司令。以示懲儆。此令。

●特赦陳錦濤徒刑……令曰。署司法總長江庸呈稱。陳錦濤因案判處三等有期徒刑。惟細閱卷宗。究無堅確證據。擬請准予特赦。以昭平允等語。本大總統依照約法第四十條。特赦陳錦濤。將原判刑期。免其執行。以示罪疑惟輕之意。此令。

同　七日

●令褫奪王安瀾唐克明等官職……令曰。湖北督軍王占元電呈。陸軍中將勳三位二等嘉禾章二等文虎章王安瀾。陸軍中將二等文虎章唐克明。即黎本唐。結匪退亂。在隨棗沙市一帶。焚毀搶掠。糜爛地方。現復分竄荊門公安等處。請予褫奪拏辦等語。王安瀾唐克明。均著褫奪官職。暨勳位勳章。並由該督軍分行各路軍隊。嚴拏懲辦。以肅軍紀而彰國法。此令。

●津漢鐵路火車運兵遇險……直隸軍隊於本日由津漢鐵路火車運往漢口。行至花園車站南晏家河鐵路上。橋樑中斷。機車及車九輛空車二輛馬隊軍士子彈車五輛。均墜落橋下。斃兵士七十餘人。

同　十一日

●任命王懷慶幫辦直隸軍務

●內務財政部呈准黑龍江省望奎設治局改爲縣缺……黑龍江綏蘭道屬望奎設治局。自設置後。地方日益發達。由該省省長咨部。請改爲縣治。經內務部核准。定名爲望奎縣。並作爲二等縣缺。會同財部呈奉大總統指令照准。

同　十二日

●總司令曹錕張敬堯率軍入鄂……曹錕張敬堯自奉進兵命令。曹即於七日由津起程張於本日由徐起程。率軍赴鄂。已與湘鄂自主軍隊接戰。山東軍隊亦已出發。惟總司令張懷芝尙未起程。

同　十三日

●閩粵蘇浙等省地震……南部諸省。於本日午後發生地震。兩廣閩浙蘇鄂贛皖等省。均覺震動。粵省潮梅各屬尤烈。毀屋傷人頗多。

同　十四日

●北軍旅長馮玉祥在武穴電請罷兵……陸軍第十六混成旅旅長馮玉祥。前奉中央命令。率軍援閩。駐紮浦口多日。近復奉令改道援鄂。現至武穴。於本日發出通電。請速罷兵。並有元首始終以和平爲心。討伐之令。出自脅迫等語。

同　十五日

●俄國內亂延及我國邊疆……俄國內亂劇烈。過激派政府。已與德國開始議和。近日新疆克什噶爾沿邊一帶回民。受俄國過激派黨人煽惑。勢將蠢動。外蒙恰克圖黑龍江滿洲里等處。同時吃緊。俄國哥薩克兵隊。與過激派軍士。在滿洲里附近發生戰鬭。

同　十七日

●公布修正中華民國國會組織法……臨時參議院議決。法見法令門。

●公布修正參議院議員選舉法……臨時參議院議決。法見法令門。

●公布修正衆議院議員選舉法……臨時參議院議決。法見法令門。

●公布蒙古四部西藏第二屆衆議院議員選舉施行法……臨時參議院議決。法見法令門。

同　十八日

●令內務部籌備選舉事宜……令曰。國會組織法及兩院議員選舉法。均經修正公布。所有選舉事宜。關係綦重。著內務部督飭籌備國會事務局。按照法定程序。迅速籌備。慎重執行。以符本大總統尊崇立法之至意。此令。

同　二十日

●特任內務總長錢能訓兼代國務總理……國務總理王士珍呈准給假。

天方夜譚

四册一元五角

是書原名一千一夜。爲阿剌伯最著名之說部。所載故事。雖多詼詭奇幻。近於搜神述異。然天方教徒之法制教俗。多足以資考證。原書風行歐洲。各國亦有重譯之本。惟係零篇斷簡。不能窺見全豹。本館覓得全文。因重譯之。以饗閱者。

商務印書館發行

尙有原文天方夜譚附華文釋義洋裝一册定價七角半